SONY

4-436-788-**21**(1)

TV ACL

Mode d’emploi

Présentation de votre nouveau téléviseur BRAVIA^MD

Avant de commencer

Fonctionnement du téléviseur

Emploi des fonctions

Utilisation des menus

Information complémentaire

Service à la clientèle Sony

Canada : http://support.sony.ca/fr
États-Unis : http://www.sony.com/tvsupport

Canada
1.877.899.SONY

États-Unis
1.800.222.SONY

Ne retournez pas le produit au magasin

BRAVIA

KDL-60EX645 / 55EX645 / 50EX645 / 46EX645 / 46EX641 / 40EX645

Fiche d'identification

Les numéros de modèle et de série sont indiqués à l'arrière et sur le côté du téléviseur. Inscrivez ces numéros dans les espaces ci-dessous. Faites-y référence chaque fois que vous appelez votre détaillant Sony au sujet de ce téléviseur.

N° de modèle

_____

N° de série

_____

ATTENTION

Pour prévenir les chocs électriques et l'exposition des broches, ne pas utiliser cette fiche CA polarisée avec une rallonge, une prise de courant ou une autre sortie de courant, sauf si les broches peuvent être insérées jusqu'au fond.

- ❑ Faites uniquement fonctionner le téléviseur sur un courant de 110-240 V CA (États-Unis/Canada 120 V CA).
- ❑ Évitez d'utiliser le téléviseur à des températures inférieures à 5 °C (41 °F).

Information de licence

Macintosh est une marque de commerce d'Apple Inc., déposée aux États-Unis et dans d'autres pays ou régions.

HDMI, le logo HDMI et High-definition Multimedia Interface sont des marques de commerce ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et dans d'autres pays ou régions.

Fergason Patent Properties, LLC :

U.S. patent No. 5,717,422

U.S. patent No. 6,816,141

Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

Blu-ray Disc est une marque de commerce.

« BRAVIA », BRAVIA, BRAVIA Sync et R sont des marques de commerce ou des marques déposées de Sony Corporation.

« PlayStation » est une marque déposée et « PS3 » est une marque de commerce de Sony Computer Entertainment Inc.

Opera® Browser from Opera Software ASA. Copyright 1995-2012 Opera Software ASA. All rights reserved.

DLNA^{MD}, le logo DLNA et DLNA CERTIFIED^{MC} sont des marques de commerce, des marques de service ou des marques de certification de la Digital Living Network Alliance.

HDTV HIGH-DEFINITION TELEVISION

HDMI DOLBY DIGITAL OPERA software dlna CERTIFIED

Nettoyage

Lors du nettoyage, assurez-vous de débrancher le cordon d'alimentation pour éviter tout risque d'électrocution.

- Essuyez l'écran ACL délicatement à l'aide d'un chiffon doux.
- Les taches tenaces peuvent être enlevées à l'aide d'un chiffon légèrement imbibé d'une solution de savon doux et d'eau tiède.
- Si vous utilisez un chiffon prétraité avec un produit chimique, suivez bien les directives figurant sur l'emballage.
- N'utilisez jamais de solvants corrosifs tels qu'un diluant, de l'alcool ou du benzène pour nettoyer l'appareil.
- Pour de plus amples renseignements, consultez le Feuillet de consignes d'utilisation et de sécurité fourni.

Votre téléviseur BRAVIA est conforme à la norme ENERGY STAR^{MD} en mode « Maison ». Il répond à des directives strictes en matière d'efficacité énergétique établies par l'Agence pour la protection de l'environnement et le département de l'Énergie des États-Unis.

ENERGY STAR

ENERGY STAR est un programme conjoint de ces agences gouvernementales qui vise à promouvoir l'efficacité énergétique, tant dans les produits que dans les habitudes des consommateurs. Des modifications aux réglages de certaines fonctions et paramètres de ce téléviseur (Image et Son, Écono. d'énergie) peuvent modifier ou accroître sa consommation d'énergie. Selon les modifications apportées à ces réglages, la consommation énergétique pourrait dépasser les limites établies pour la conformité à la norme ENERGY STAR en mode « Maison ».

L'utilisation de la technologie de cryptage Wi-Fi Protected Setup ™ (WPS) limite le nombre maximal d'utilisateurs du réseau.

L'utilisation de la technologie de cryptage Wi-Fi Protected Access ™ (WPA) limite le nombre maximal d'utilisateurs du réseau.

La taille d'image visualisable de la classe 55 est de 54,6 pouces (mesurée en diagonale).

Table des matières

Présentation de votre nouveau téléviseur BRAVIA[MD]

Bienvenue dans le monde de BRAVIA[MD] 5

Laissez-vous émerveiller par la haute définition avec votre téléviseur BRAVIA 5

Les quatre éléments d'une expérience haute définition sensationnelle 6

Description des principales fonctions du téléviseur 6

Avant de commencer

Avant de commencer 8

Fixation du support de table 9

Ajustement de l'angle de visionnement du téléviseur (à l'exception de KDL-60EX645) 11

Emplacement des connecteurs d'entrée et de sortie 12

Raccordement du téléviseur 15

Raccordement d'autres appareils 19

Installation du téléviseur contre un mur ou dans un endroit fermé 20

Fixer le téléviseur 21

Regroupement des câbles 23

Exécution de la Configuration initiale 24

Fonctionnement du téléviseur

Utilisation de la télécommande 26

Description des touches de la télécommande 27

Touches et indicateurs du téléviseur 31

Emploi des fonctions

Utilisation de BRAVIA[MD] Sync[MC] avec la fonction Commande pour HDMI 33

Utilisation de la fonction PIP 34

Utilisation de la fonction PAP 35

Préférés 36

Mode cinéma 37

Mode cinéma pour l'ordinateur 38

Entrées 39

Lecture de fichiers Photo/Musique/Vidéo par USB 39

Réseau domestique 42

Cadre photo 43

Utilisation des fonctions de réseau domestique 45

Configuration de la connexion Internet 45

Si vous ne pouvez pas établir la connexion à Internet 48

Ajustement des réglages d'affichage du serveur 49

Navigation sur les sites Web 49

Utilisation de la fonction Sony Entertainment Network 50

Utilisation des Widgets Yahoo! 51

Utilisation des menus

Navigation dans les menus du téléviseur . . . 53

Utilisation de la configuration Image 55

Utilisation de la configuration Son 57

Utilisation de la configuration Écran 59

Utilisation de la configuration Canal 61

Utilisation de la configuration Contrôle parental 62

Utilisation de la configuration Réglage 66

Utilisation de la configuration Eco 72

Information complémentaire

Tableau de compatibilité du signal d'entrée d'ordinateur pour Ordinateur et HDMI IN 73
Utiliser un support de fixation murale 74
Installation du support de fixation murale . . .75
Dépannage 80
Remarque importante 89
Caractéristiques techniques 90
Index 93

Service à la clientèle
Canada
http://fr.sony.ca/support
États-Unis
http://www.sony.com/tvsupport

Enregistrement en ligne
Canada
http://www.sony.ca/fr/registration
États-Unis
http://productregistration.sony.com

Bienvenue dans le monde de BRAVIA[MD]

Nous vous remercions d'avoir choisi ce téléviseur haute définition BRAVIA[MD] de Sony. Utilisez la documentation indiqués ci-dessous afin de tirer le meilleur parti de votre téléviseur.

Feuillet de consignes d'utilisation et de sécurité
Contient des mesures de sécurité visant à vous protéger et à prévenir les dommages au téléviseur. Lisez ce document avant d'installer le téléviseur.

Mode d'emploi
Contient les renseignements les plus détaillés qui vous permettront de faire fonctionner votre téléviseur.

Guide d'installation rapide
Contient des consignes pour l'installation du téléviseur avec des exemples de schémas de connexion.

Laissez-vous émerveiller par la haute définition avec votre téléviseur BRAVIA

La qualité d'image affichée par votre téléviseur **BRAVIA** sera aussi bonne que la qualité du signal reçu. Pour faire l'expérience de la qualité éblouissante de votre nouveau téléviseur **BRAVIA**, vous devez vous abonner au service de télévision HD. Votre téléviseur **BRAVIA** peut recevoir et afficher un signal HD des sources suivantes :

- Signaux sur les ondes par l'intermédiaire d'une antenne HD
- Service de câblodistribution HD
- Service de télévision par récepteur satellite HD
- Lecteur Blu-ray Disc[MC] ou autre appareil externe HD compatible

Pour plus d'information sur l'abonnement à la programmation HD, communiquez avec votre fournisseur de services de câblodistribution, de télévision par satellite ou de télévision HD.

Les quatre éléments d'une expérience haute définition sensationnelle

Le téléviseur, la source, le système audio et la configuration

En plus de votre **téléviseur BRAVIA**, un système HD complet nécessite une **source** de programmation HD, un système **audio** HD et une **configuration** de connexion correcte. Consultez le Guide d'installation rapide, compris dans l'emballage, pour le raccordement des appareils en option.

Les signaux HD 1080 illustrés ici vous offrent des images vives et nettes, des mouvements fluides et des effets visuels à grand impact.
Si vous comparez un signal haute définition à un signal analogique standard, vous remarquerez une grande différence dans la qualité des images. Si des barres noires s'affichent tel qu'illustré ici, appuyez sur la touche **WIDE** de la télécommande pour remplir l'écran.

Description des principales fonctions du téléviseur

Votre téléviseur **BRAVIA** comporte de nombreuses fonctions pratiques, notamment :

- **BRAVIA**[MD] **Sync**[MC] : Permet à votre téléviseur **BRAVIA** de communiquer avec d'autres appareils Sony prenant en charge la fonction **Commande pour HDMI** (page 33).
- **Accès multimédia** : Utilisez les icônes **Photo**, **Musique** et **Vidéo** pour accéder aux fichiers de photo, de musique et de vidéo à partir d'un appareil DLNA Certified[MC] en réseau ou d'un appareil USB Sony (page 39).
- **PIP (image sur image)** : Vous pouvez regarder une émission de télévision tout en travaillant avec votre ordinateur (page 34).
- **PAP (image et image)** : Vous pouvez afficher deux images (gauche et droite) simultanément à l'écran (page 35).

➢ **Préférés** : Vos canaux et entrées préférés sont à portée de la main pour un accès rapide (page 36).

➢ **Mode cinéma autom.** : Réglez votre téléviseur afin qu'il ajuste automatiquement la zone d'affichage de l'écran selon la résolution du signal (page 37).

➢ **Sélection de l'entrée** : Vous permet de passer facilement de l'un à l'autre des appareils raccordés (page 39).

➢ **Type de scène** : Vous permet de modifier facilement les réglages du téléviseur pour obtenir une qualité d'image et de son optimale, par type de scène, selon ce qui convient le mieux au genre de contenu que vous regardez (page 28).

➢ **Widgets Yahoo!** : Les Widgets Yahoo! TV vous donnent accès au meilleur d'Internet à partir de votre téléviseur (page 51). Les Widgets Yahoo! vous permettent d'accéder aux informations météorologiques locales, aux actualités et à bien plus encore.

➢ **DLNA** : Vous pouvez apprécier divers contenus (ex. : fichiers de photo/musique/vidéo) stockés sur des serveurs multimédias DLNA Certified^{MC}. La fonction de réseau domestique vous permet d'apprécier les contenus de votre réseau dans les autres pièces (page 42).

➢ **Vidéo Internet** : La fonction Vidéo Internet vous donne accès à des vidéos, des films et bien d'autres contenus Internet à partir de votre téléviseur (page 50).

➢ **Navigateur** : Vous permet de naviguer facilement sur les sites Web.

➢ **Cadre photo** : Vous pouvez apprécier le cadre photo de grande taille tout en écoutant de la musique.

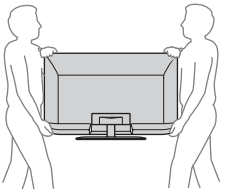
➢ **Marche programmée :** Réglez la minuterie pour mettre en marche automatiquement le téléviseur avec vos réglages d'entrée et de volume préférés. Vous pouvez également le mettre en marche avec vos photos et musiques préférées à l'aide de la fonction Cadre photo (page 69).

Avant de commencer

Avec certains modèles de téléviseur, le support de table n'est pas fixé afin de vous permettre de monter directement le téléviseur au mur. Si vous ne comptez pas installer le téléviseur au mur, vous devez installer le support de table. Vous aurez besoin d'un tournevis à pointe en croix et des vis fournies pour effectuer l'installation. Consultez les directives de fixation fournies avec le téléviseur.

Tenez compte de ce qui suit pendant l'installation du téléviseur :

- Débranchez tous les câbles avant de transporter le téléviseur.
- Transportez le téléviseur avec le nombre de personnes approprié; un téléviseur de grande taille doit être transporté par au moins deux personnes.
- Lors du transport du téléviseur, le bon emplacement des mains est très important pour votre sécurité, ainsi que pour éviter de causer des dommages.



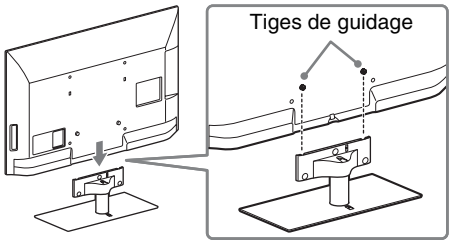
- Assurez-vous que le téléviseur est entouré d'une ventilation adéquate (reportez-vous à la page 20).
- Pour obtenir une qualité d'image optimale, n'exposez pas l'écran à la lumière directe d'une lampe ou du soleil.
- Évitez d'installer le téléviseur dans une pièce dont le sol et les murs sont d'un matériau réfléchissant.
- Évitez de déplacer le téléviseur d'un endroit froid à un endroit chaud. Un changement soudain de température peut provoquer de la condensation. Ce phénomène peut affecter la qualité de l'image et/ou des couleurs affichées par le téléviseur. Si cela se produit, laissez la condensation s'évaporer complètement avant de mettre le téléviseur sous tension.

Fixation du support de table

Reportez-vous au dépliant fourni avec le support de table pour le fixer correctement.

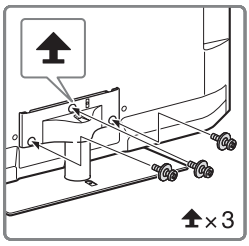
- N'appliquez aucune pression sur le panneau ACL ou le cadre autour de l'écran.
- Assurez-vous de ne pas coincer vos mains ou le cordon d'alimentation CA lorsque vous installez le téléviseur sur le support de table.

1 Placez le téléviseur sur le support de table.



- Alignez le téléviseur à partir du haut, puis faites-le glisser dans le support jusqu'à ce que les tiges de guidage ne soient plus visibles.

2 Fixez le téléviseur au support de table à l'aide des vis fournies. Les flèches ▲ indiquent l'emplacement des trous de vis utilisés pour fixer le support de table.



- Si vous utilisez un tournevis électrique, réglez son couple à environ 1,5 N·m {15 kgf·cm}.

Retrait du support de table du téléviseur

Pour retirer le support de table du téléviseur, retirez les vis ⏏ fixées à l'étape 2.

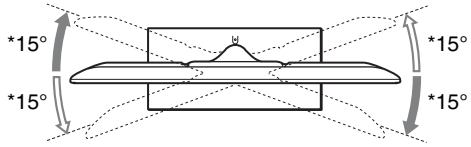
- Ne retirez pas le support de table pour une raison autre que l'installation d'accessoires correspondants sur le téléviseur.
- Lorsque vous retirez le support de table du téléviseur, posez la face d'affichage sur une surface de travail stable de dimensions supérieures à celles du téléviseur.
- Pour éviter d'endommager la surface de l'affichage ACL, veillez à recouvrir la surface de travail d'un chiffon doux.
- Lorsque vous installez le téléviseur sur un mur, retirez les vis situées à l'arrière du téléviseur. Assurez-vous de ranger les vis retirées dans un endroit sûr, hors de la portée des enfants.
- Lorsque vous fixez le support de table à nouveau, assurez-vous de fixer les vis (précédemment retirées) dans les trous d'origine à l'arrière du téléviseur.

Ajustement de l’angle de visionnement du téléviseur (à l’exception de KDL-60EX645)

Vous pouvez ajuster l’angle de ce téléviseur dans les limites illustrées.

■ Ajustement de l’angle (Pivotement)

- Lorsque vous ajustez l’angle, tenez le support d’une main pour éviter de le faire glisser ou de faire basculer le téléviseur.

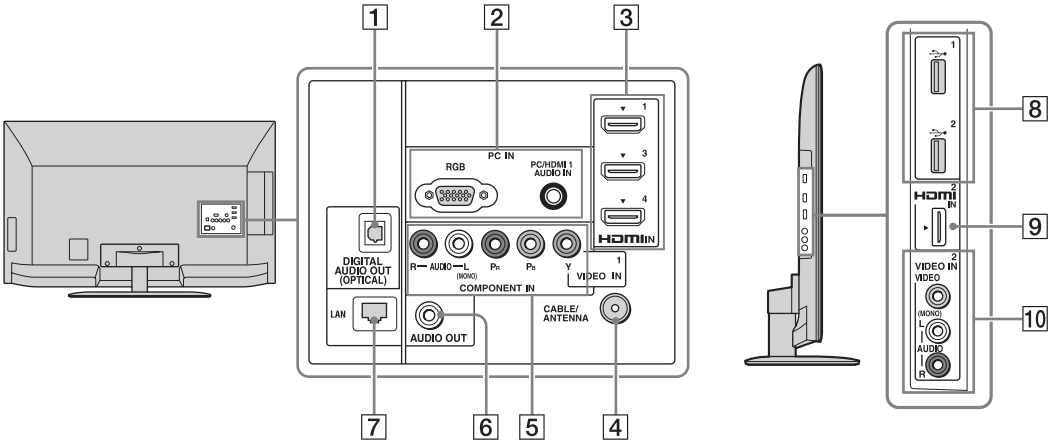


* L’angle est une valeur approximative.

Emplacement des connecteurs d’entrée et de sortie

Panneau arrière

Panneau latéral



Élément		Description
1	**DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)**	Permet de raccorder votre téléviseur à l’entrée audio optique d’un appareil audio numérique compatible PCM/Dolby* Digital.
2	**PC IN (RGB)**	Permet de raccorder le téléviseur au connecteur de sortie audio et vidéo d’un ordinateur personnel. Permet aussi de raccorder d’autres appareils RVB analogiques. Pour connaître les signaux pouvant être affichés, consultez le « Tableau de compatibilité du signal d’entrée d’ordinateur » à la page 73. Pour certains ordinateurs Apple Macintosh, il peut être nécessaire d’utiliser un adaptateur (non fourni). Si vous utilisez un adaptateur, branchez l’adaptateur à l’ordinateur avant de brancher le câble HD15-HD15. Vous devrez peut-être changer les réglages du téléviseur ou la résolution et la fréquence des signaux de l’ordinateur. Consultez la page 18 pour plus de renseignements sur la configuration de votre ordinateur pour ce téléviseur.

* Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques commerciales de Dolby Laboratories.

Élément		Description
3, 9	**HDMI IN 1/2/3/4**	HDMI (High-Definition Multimedia Interface) fournit une interface audio et vidéo entièrement numérique non compressée entre le téléviseur et tout composant audio-vidéo compatible HDMI, tel qu'un décodeur numérique, un lecteur DVD ou un récepteur audio-vidéo. La connexion HDMI prend en charge les formats vidéo améliorés ou haute définition, en plus du son numérique. Assurez-vous d'utiliser uniquement un câble HDMI qui porte le logo HDMI. Utilisez le port HDMI IN 1 pour raccorder un appareil DVI. Utilisez un câble ou un adaptateur DVI à HDMI (non fourni). Un appareil raccordé par une connexion DVI nécessite une connexion audio supplémentaire réalisée à l'aide d'un câble audio branché à la prise PC/HDMI 1 AUDIO IN du port PC IN.
4	**CABLE/ ANTENNA**	Entrée RF qui permet de raccorder la câblodistribution ou une antenne VHF/UHF au téléviseur.
5	**VIDEO IN 1/ COMPONENT IN/R-AUDIO-L (MONO)**	Ce connecteur d'entrée peut être utilisé comme entrée vidéo composite (VIDEO 1) ou comme entrée vidéo composante (COMPONENT). Pour un raccordement vidéo composite, branchez le connecteur jaune à la prise Y pour le signal vidéo et utilisez les prises audio L (mono) et R pour le signal audio. Pour un raccordement vidéo composante, utilisez les prises Y, P_B, P_R pour le signal vidéo et raccordez les prises audio L (mono) et R pour le signal audio. Ce téléviseur peut détecter le connecteur VIDEO 1 ou COMPONENT et passer automatiquement au connecteur VIDEO 1 ou COMPONENT raccordé. Pour régler la détection automatique, appuyez sur la touche **HOME**, sélectionnez **Réglages**, puis accédez au menu **Réglage**. Sélectionnez l'option **Sélection Vidéo 1/Composant** dans **Réglage AV**, puis réglez-la à **Autom.**.
6	**AUDIO OUT**	Permet le raccordement à la prise d'entrée audio d'un appareil audio analogique. Cette sortie peut être utilisée pour écouter le son du téléviseur à l'aide d'un système audio.
7	**LAN**	Vous pouvez apprécier les contenus enregistrés sur des appareils DLNA Certified^{MC} via un réseau (page 39), ainsi que le service IPTV, les Widgets Yahoo! et le navigateur Internet.
8	**USB**	Permet de raccorder un dispositif USB pour accéder à des fichiers de photo, de musique et de vidéo. Vous pouvez également raccorder une souris USB et un clavier USB standard aux ports USB. Une souris USB ou un clavier USB peut fonctionner uniquement lors de la navigation sur le navigateur internet (page 49).
10	**VIDEO IN 2 VIDEO/L (MONO)- AUDIO-R**	Permet de raccorder la prise de sortie vidéo composite d'un appareil vidéo. Si vous disposez d'un appareil mono, raccordez son port de sortie audio au port d'entrée audio L (MONO) du téléviseur.

- Une connexion HDMI ou vidéo composante (YP_BP_R) est nécessaire pour visionner les formats vidéo 480i, 480p, 720p, 1080i et 1080p. 1080/24p n'est offert que pour une connexion HDMI.

Raccordement du téléviseur

Système de câblodistribution ou d'antenne VHF/UHF

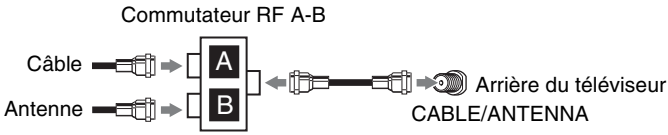
Votre téléviseur vous permet de profiter de la programmation numérique en haute définition et en définition standard (si le service est offert dans votre région) ainsi que de la programmation analogique à définition standard.
Ce téléviseur peut recevoir et afficher une programmation numérique décodée tant par la câblodistribution (QAM et 8VSB) que par une antenne externe VHF/UHF (ATSC).

■ Câblodistribution ou antenne VHF/UHF (ou VHF seulement)

- Il est fortement recommandé de raccorder l'entrée CABLE/ANTENNA au moyen d'un câble coaxial de 75-ohms afin d'optimiser la qualité du signal d'image. Un câble bifilaire de 300-ohms subit facilement l'interférence des parasites radioélectriques ou autres, engendrant une dégradation de la qualité du signal.

Système de câblodistribution et d'antenne VHF/UHF

Utilisez un commutateur RF A-B en option (non fourni) pour sélectionner les signaux de l'antenne ou ceux de la câblodistribution, tel qu'illustré ci-dessous.

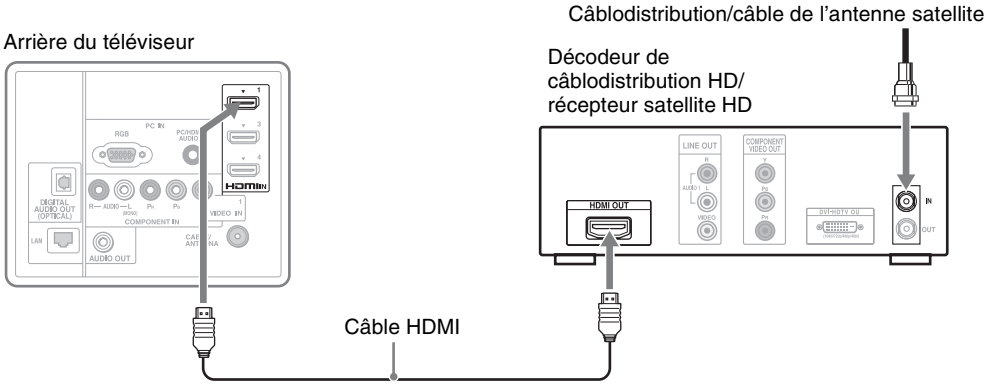


- Assurez-vous de régler le paramètre **Type de signal** dans la configuration **Canal** à **Câble** ou à **Antenne**, en fonction du signal en entrée (page 61).

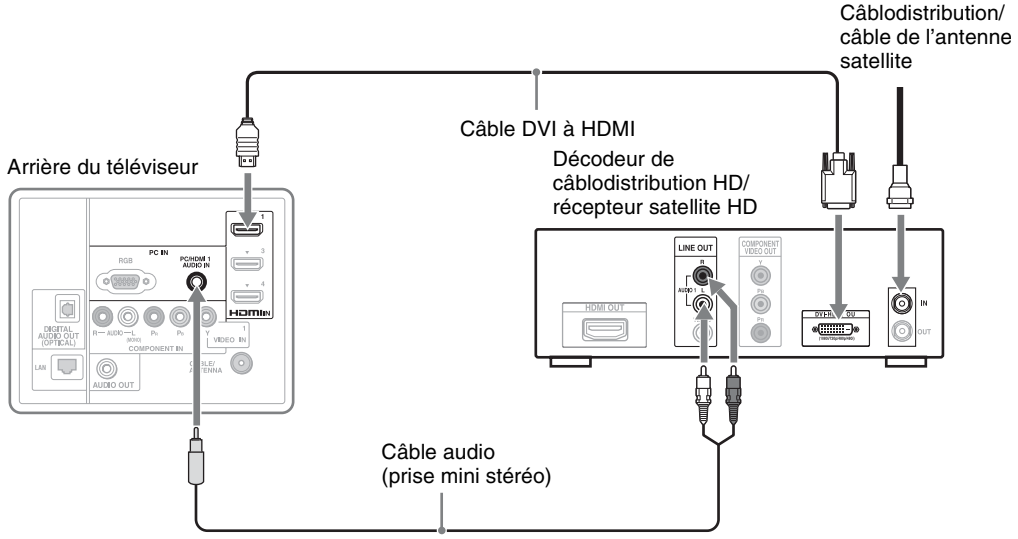
Décodeur de câblodistribution HD/récepteur satellite HD

Votre téléviseur vous permet de visionner la programmation haute définition offerte par un fournisseur de services par câble ou par satellite. Afin d'obtenir la meilleure qualité d'image possible, assurez-vous de brancher la source du signal à votre téléviseur par la prise HDMI ou composante (avec audio) située à l'arrière de l'appareil.

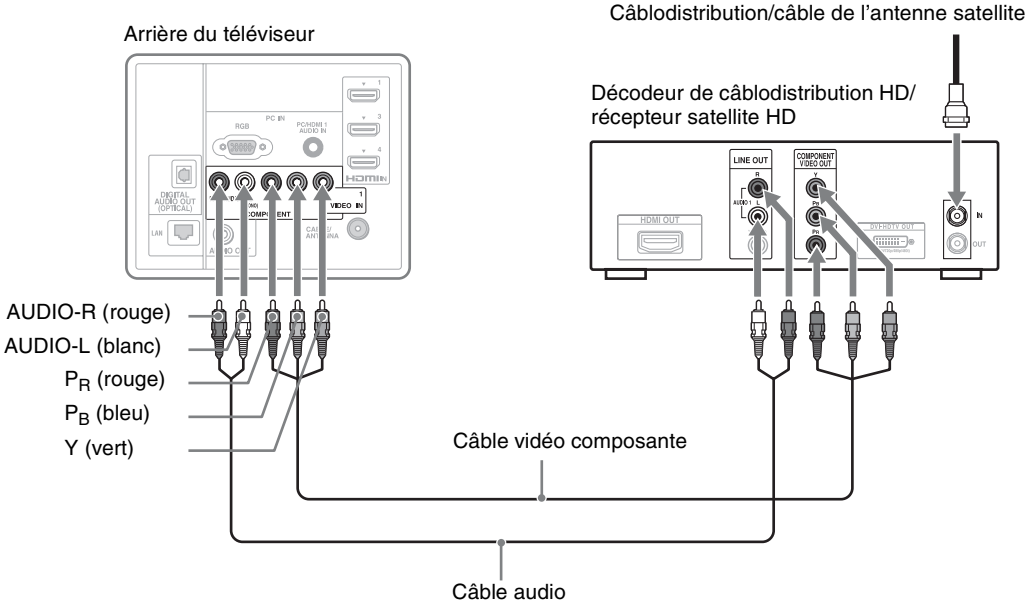
■ Illustré ici avec la connexion HDMI



■ Illustré ici avec la connexion DVI


Câblodistribution/ câble de l'antenne satellite
Câble DVI à HDMI
Arrière du téléviseur
Décodeur de câblodistribution HD/ récepteur satellite HD
Câble audio (prise mini stéréo)

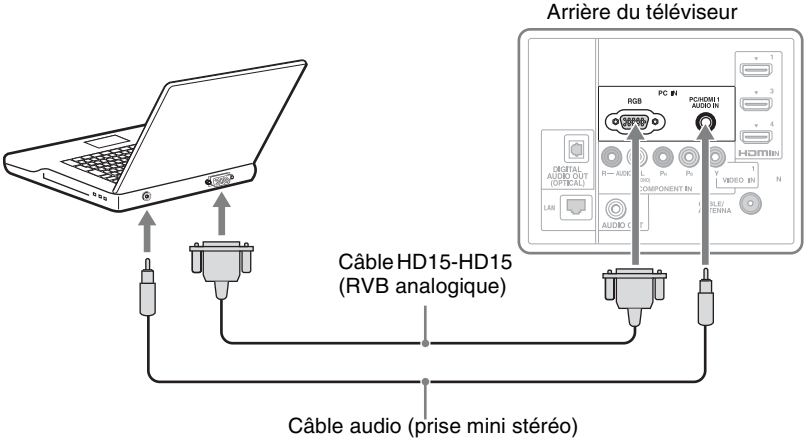
■ Illustré ici avec la connexion composante



- Si l'appareil possède une sortie DVI et pas de sortie HDMI, reliez la sortie DVI à l'entrée HDMI IN 1 (au moyen d'un câble ou d'un adaptateur DVI à HDMI), puis reliez la sortie audio à l'entrée AUDIO IN du port PC IN. Pour plus de détails, consultez la page 12.

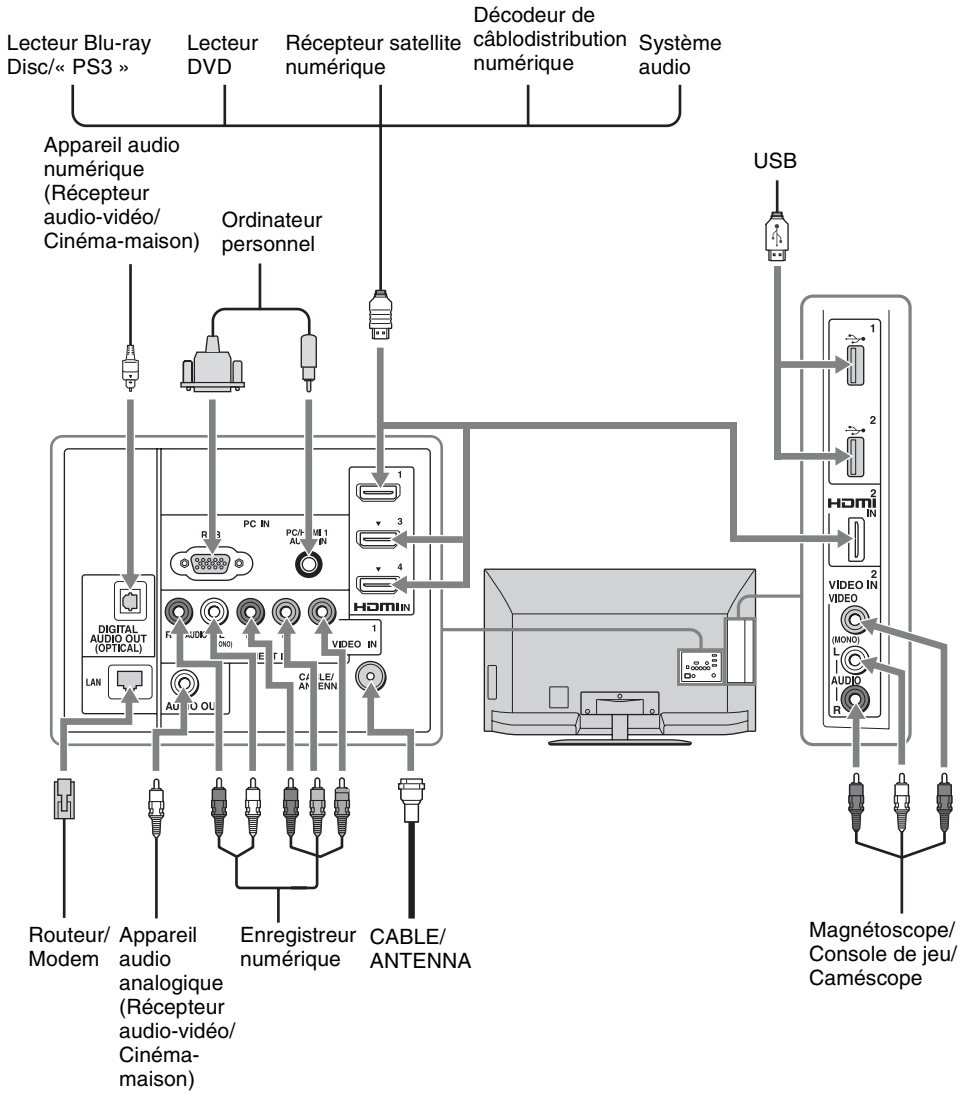
Ordinateur

Vous pouvez utiliser votre téléviseur comme écran d'ordinateur en le raccordant avec un câble HD15-HD15 tel qu'illustré ci-dessous. Le téléviseur peut aussi être raccordé à un ordinateur par l'entremise d'une sortie DVI ou HDMI. (Reportez-vous au Guide d'installation rapide.)



- Reliez la prise PC IN à l'ordinateur à l'aide d'un câble avec un noyau de ferrite HD15-HD15 (RVB analogique) et d'un câble audio (page 12).

Raccordement d’autres appareils

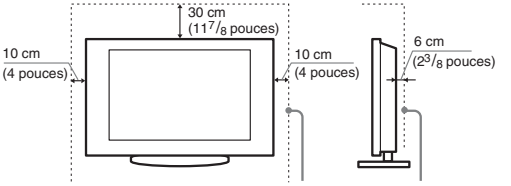


- Lorsque vous reliez d’autres appareils à votre téléviseur, reportez-vous au Guide d’installation rapide (fourni).

Installation du téléviseur contre un mur ou dans un endroit fermé

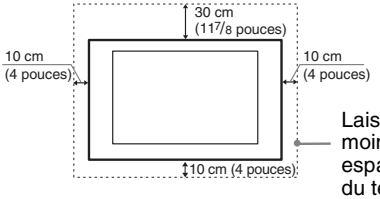
Assurez-vous que l'air circule adéquatement autour du téléviseur. Tel qu'illustré ci-dessous, laissez suffisamment d'espace autour du téléviseur. Évitez d'utiliser le téléviseur à des températures inférieures à 5 °C (41 °F).

Installation sur support



Laissez au moins cet espace autour du téléviseur.

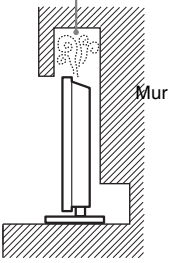
Installation au mur



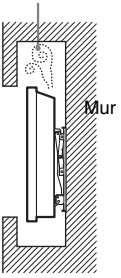
Laissez au moins cet espace autour du téléviseur.

N'installez jamais le téléviseur de la manière suivante :

La circulation d'air est bloquée.



La circulation d'air est bloquée.



- Une ventilation inadéquate peut faire surchauffer le téléviseur et causer des dommages ou déclencher un incendie.

Fixer le téléviseur

Sony recommande fortement de prendre les mesures nécessaires pour prévenir le basculement du téléviseur. Des téléviseurs qui ne sont pas fixés solidement peuvent basculer et entraîner des dommages.

Prévenir le basculement du téléviseur

- ❑ Fixez solidement le téléviseur à un mur et/ou à un support.
- ❑ Ne pas laisser les enfants jouer ou monter sur les meubles et les téléviseurs.
- ❑ Évitez de placer ou d'accrocher des objets sur le téléviseur.
- ❑ Ne jamais installer le téléviseur sur :
  - Des surfaces glissantes, instables et/ou inégales.
  - Un meuble qui peut facilement servir d'escalier, comme une commode à tiroirs.
- ❑ Installez le téléviseur où il ne peut pas être tiré, poussé ou renversé.
- ❑ Acheminez les cordons d'alimentation CA et les cordons connecteurs afin qu'ils ne soient pas accessibles aux enfants curieux.

Mesures recommandées pour fixer solidement le téléviseur

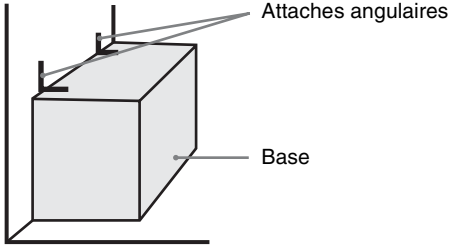
Tenez compte des mesures suivantes lorsque vous fixez votre téléviseur à une base de téléviseur (non fournie).

1 Fixez solidement la base du téléviseur.

Vous assurer que la base du téléviseur peut supporter adéquatement le poids du téléviseur. Utiliser deux attaches angulaires (non fournies) pour fixer solidement la base.

Avec chaque attache angulaire, utiliser la quincaillerie appropriée pour :

- Fixer un côté de l'attache angulaire au poteau mural.
- Fixer l'autre côté à la base de téléviseur.

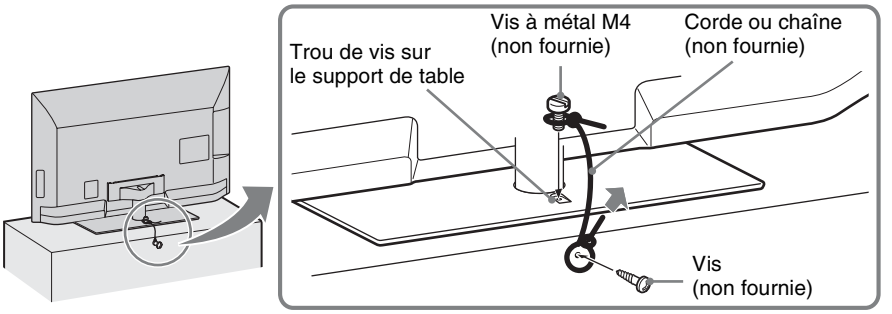


2 Fixer solidement le téléviseur à la base.

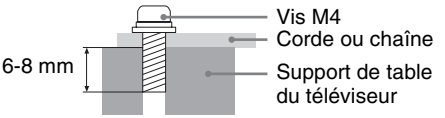
Utiliser la quincaillerie optionnelle mentionnée ci-dessous (non fournie) :

- Vis à métal M4 (vissée dans le support de table du téléviseur).
- Une vis ou l'équivalent (la fixer à la base du téléviseur).
- Une corde ou une chaîne (assez solide pour supporter le poids du téléviseur). Vous assurer qu'il n'y a pas de mou excessif dans la corde ou la chaîne.

Un moyen alternatif de fixer le téléviseur est à l'aide de l'ensemble de sangle de maintien Sony (optionnel).

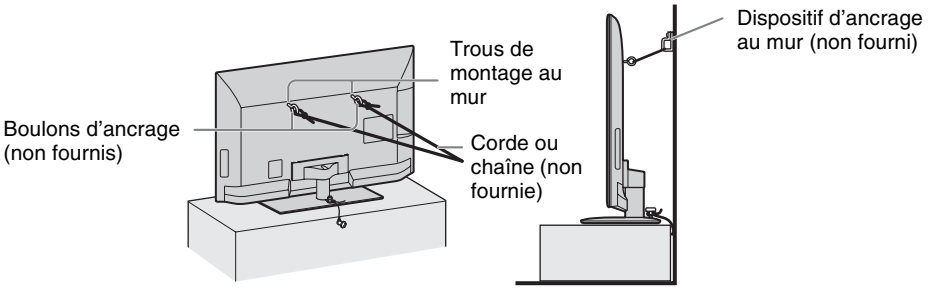


La longueur de la vis à métal M4 varie en fonction du diamètre de la corde ou de la chaîne. Veuillez consulter l'illustration ci-dessous.



3 Attachez le téléviseur au mur.

Fixez le téléviseur au mur avec des boulons, un dispositif d'ancrage au mur et une chaîne (ou une corde).

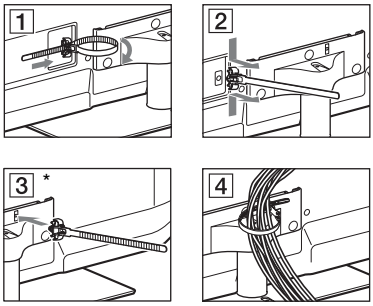


- Communiquer avec le service à la clientèle de Sony pour obtenir l'ensemble de sangle de maintien en option de Sony en fournissant le nom du modèle de votre téléviseur.
  - Pour le Canada, téléphoner au 1-877-899-7669
  - Pour les États-Unis, téléphoner au 1-800-488-7669 ou visiter http:// www.sony.com/accessories
- La mesure 2 fournit une protection minimale contre le basculement du téléviseur : Pour une protection additionnelle, suivre toutes les trois mesures recommandées ci-dessus.

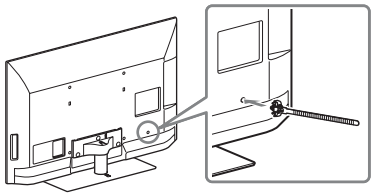
Regroupement des câbles

Avant de regrouper les câbles, retirez le porte-câble du couvercle CA. Réutilisez le porte-câble pour regrouper les autres câbles.

- Ne regroupez pas le cordon d'alimentation CA avec les autres câbles.



* Lors de l'installation au mur, fixez le porte-câble sous les bornes.



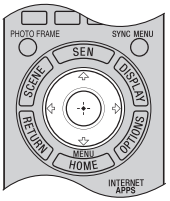
Exécution de la Configuration initiale

Au cours de la configuration initiale, vous effectuerez les réglages suivants :
- Choix de la langue d'affichage des menus à l'écran
- Choix du pays de visionnement
- Sélection du type d'utilisation
- Recherche de canaux analogiques et numériques
- Réglage de l'heure actuelle
- Réglage de la configuration du réseau
- Téléchargement du logiciel

Terminez vos branchements de câbles avant de commencer la **Configuration initiale**. Pour voir des exemples de schémas de connexion, consultez le Guide d'installation rapide (fourni).

1 Allumez le téléviseur.
L'écran **Configuration initiale** s'affiche.

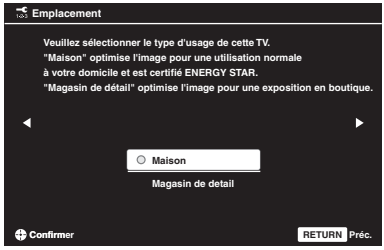
2 Utilisez les touches de la télécommande décrites ci-dessous pour naviguer dans les étapes de la **Configuration initiale**.



Touches ↑/↓/←/→ :
Vous permettent de naviguer et de mettre en surbrillance les options des menus accessibles.
Touche ⊕ :
Vous permet de sélectionner l'option en surbrillance et de passer à l'étape suivante.

3 La fonction **Auto-programmation** recherche les canaux accessibles provenant de la source de signal directement branchée à l'entrée CABLE/ANTENNA du téléviseur. Suivez les instructions à l'écran pour exécuter la fonction **Auto-programmation**.

- Si vous annulez la fonction **Auto-programmation**, les canaux que vous avez sélectionnés ne seront pas enregistrés. Pour rechercher de nouveau des canaux accessibles, exécutez la fonction **Auto-programmation**.
- Raccordez la câblodistribution ou votre antenne au téléviseur (vous pouvez raccorder les deux en utilisant un commutateur RF A-B (non fourni)); consultez la page 15 pour plus de renseignements.
- Lorsqu'un message vous demande de sélectionner **Magasin de détail** ou **Maison**, assurez-vous de sélectionner **Maison** pour le mode conforme à la norme ENERGY STAR.

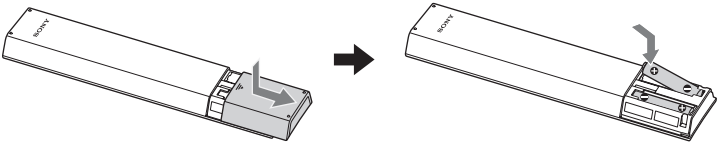

Emplacement
Veuillez sélectionner le type d'usage de cette TV.
"Maison" optimise l'image pour une utilisation normale
à votre domicile et est certifié ENERGY STAR.
"Magasin de détail" optimise l'image pour une exposition en boutique.
Maison
Magasin de detail
Confirmer
RETURN Préc.

4 Réglez la date et l'heure actuelles.

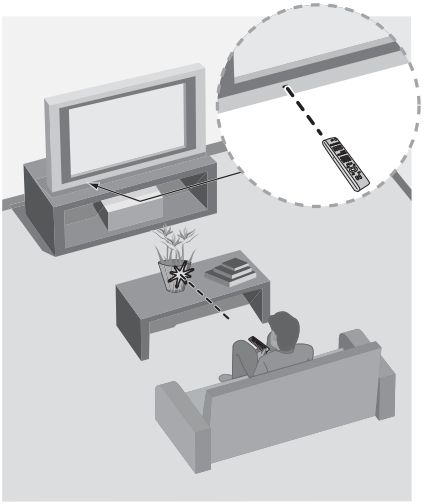
Utilisation de la télécommande

Pour insérer les piles dans la télécommande

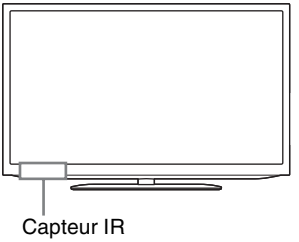
Insérez deux piles AAA (fournies) en prenant soin d'aligner les indicateurs ⊕ et ⊖ des piles avec ceux qui apparaissent dans le compartiment des piles de la télécommande.



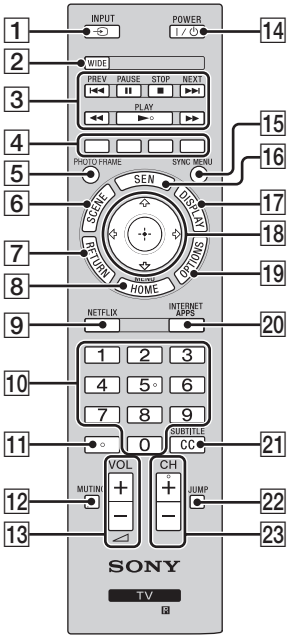
Directives



- Pointez la télécommande en direction du capteur infrarouge du téléviseur.
- Assurez-vous qu'aucun objet ne se trouve entre la télécommande et le capteur infrarouge du téléviseur.
- Les lampes fluorescentes peuvent perturber le fonctionnement de votre télécommande; le cas échéant, éteignez les lampes fluorescentes dans la pièce.
- Si vous éprouvez des difficultés avec la télécommande, réinsérez ou remplacez les piles et assurez-vous qu'elles sont correctement placées dans le compartiment.
- Assurez-vous qu'il n'y ait aucun objet devant le téléviseur.



Description des touches de la télécommande



Touche		Description
1	**INPUT**	Appuyez sur cette touche pour afficher la liste des entrées externes et le mode du téléviseur. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour passer d'une entrée à l'autre. Reportez-vous à la page 39.
2	**WIDE**	Appuyez à plusieurs reprises sur cette touche pour passer d'un mode à l'autre parmi les réglages de **Mode cinéma**. Reportez-vous à la page 37.
3	**Commande de l'appareil**	Ces touches sont utilisées pour commander les fonctions des appareils reliés au téléviseur à l'aide de la fonction **Commande pour HDMI** (non disponible sur tous les appareils **Commande pour HDMI**). Il se peut que d'autres touches de la télécommande permettent de faire fonctionner les appareils **BRAVIA**MD SyncMC. **I◄◄ (PREV) :** Appuyez sur cette touche pour reprendre la lecture du contenu en cours à partir de la marque de chapitre précédente. **II (PAUSE) :** Appuyez sur cette touche pour suspendre la lecture. **■ (STOP) :** Appuyez sur cette touche pour arrêter la lecture. **►►I (NEXT) :** Appuyez sur cette touche pour avancer à la marque de chapitre suivante. **◄◄ (marche arrière rapide) :** Appuyez sur cette touche pour lancer la lecture en marche arrière rapide. **► (PLAY) :** Appuyez sur cette touche pour lancer la lecture à la vitesse normale. **►► (avance rapide) :** Appuyez sur cette touche pour lancer la lecture en mode avance rapide.
4	**Touches de couleur**	Lorsque les touches de couleur sont disponibles, un guide d'utilisation apparaît à l'écran.

- Les touches **5**, **►** et **CH +** comportent un point tactile. Elles peuvent vous servir de référence lorsque vous faites fonctionner votre appareil.

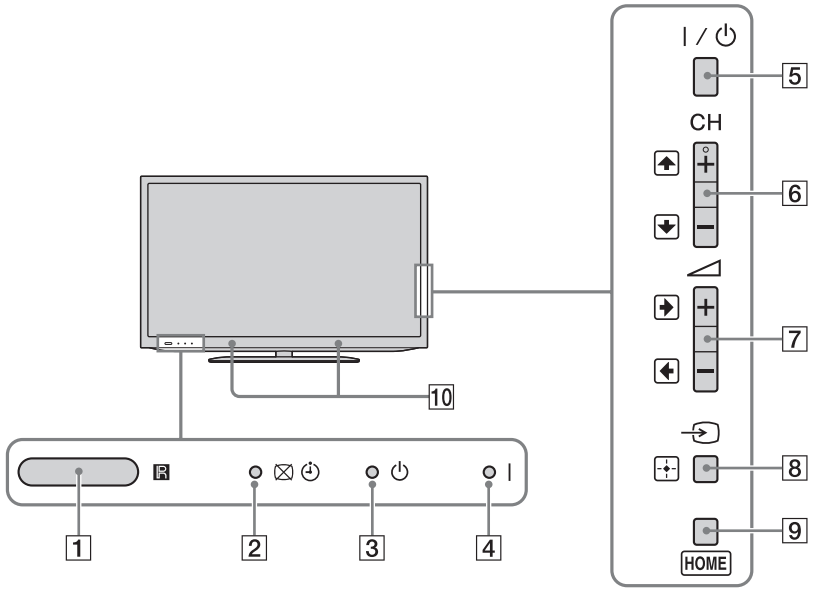
Touche		Description
5	**PHOTO FRAME**	Appuyez sur cette touche pour afficher le Cadre photo. Reportez-vous à la page 43.
6	**SCENE**	Permet d'optimiser la qualité de l'image et du son selon l'une des options suivantes. **Autom. :** Optimise automatiquement la qualité de l'image et du son selon la source de signal en entrée. **Général :** Aucune optimisation de l'image ou du son, peu importe le type de scène. **Photo :** Reproduit la texture et les couleurs d'une photo imprimée. **Musique :** Offre un son dynamique et clair, comme dans une salle de concert. **Cinéma :** Offre une image et un son semblables à ce que l'on retrouve dans une salle de cinéma. **Jeu :** Enrichit votre expérience de jeu avec de superbes images et une grande qualité sonore. **Graphiques :** Facilite le visionnement prolongé en offrant des images claires et détaillées. **Sports :** Présente des images et un son réalistes, comme dans un stade.
7	**RETURN**	Appuyez sur cette touche pour revenir à l'écran précédent ou quitter l'écran actuel lorsque vous êtes dans le menu du téléviseur.
8	**HOME/ MENU**	Appuyez sur cette touche pour afficher le menu des fonctions et réglages du téléviseur. Reportez-vous à la section « Utilisation des menus » à la page 53.
9	**NETFLIX**	Appuyez sur cette touche pour afficher le menu NETFLIX.
10	**0-9**	Appuyez sur les touches **0-9** pour syntoniser un canal.
11	⊙	Utilisez cette touche avec les touches **0-9** pour sélectionner des canaux numériques. Par exemple, pour entrer 2.1, appuyez sur ②, ⊙, ① et ⊕.

- Lorsque vous réglez **Type de scène** à **Photo**, **Musique**, **Cinéma**, **Jeu** ou **Sports**, **Mode son** est automatiquement réglé à **Standard**.
- La fonction de sélection du type de scène n'est pas compatible avec les photos, la musique et les vidéos des appareils USB/DLNA, le service IPTV, les Widgets Yahoo! ou le navigateur Internet.

Touche		Description
12	**MUTING**	Appuyez sur cette touche pour mettre le son en sourdine. Pour rétablir le son, appuyez de nouveau sur cette touche ou appuyez sur **VOL +**.
13	**VOL (⊿) +/–**	Appuyez sur ces touches pour régler le volume.
14	**POWER I/⏻**	Appuyez sur cette touche pour allumer et éteindre le téléviseur.
15	**SYNC MENU**	Appuyez sur cette touche pour afficher le Sync Menu **BRAVIA**, puis sélectionnez un appareil **HDMI** raccordé à partir de la **Sélection d'unité HDMI**.
16	**SEN**	Cette touche permet la sélection de contenus à partir du service « SEN » (Sony Entertainment Network) en ligne. Lorsque le service « SEN » n'est pas disponible, la catégorie « SEN » ne s'affiche pas.
17	**DISPLAY**	Appuyez une fois sur cette touche pour afficher la bannière comportant des renseignements sur le canal et/ou l'émission que vous regardez. La bannière disparaît après quelques secondes; pour la faire disparaître immédiatement, appuyez de nouveau sur la touche.
18	**↑/↓/←/→** ⊕	Appuyez sur ↑/↓/←/→ pour changer la cible de saisie ou déplacer la surbrillance. Appuyez sur ⊕ pour sélectionner un élément ou confirmer un choix.
19	**OPTIONS**	Appuyez sur cette touche pour afficher une liste de fonctions pratiques et de raccourcis. Les éléments de menu des options varient en fonction du signal d'entrée et du contenu du signal en cours.
20	**INTERNET APPS**	Appuyez sur cette touche pour afficher les Widgets Yahoo!.
21	**CC/ SUBTITLE**	Appuyez sur cette touche pour passer d'un réglage à l'autre dans la fonction **Sous-titres (CC)** : **Oui**, **Non** et **Oui avec Sourdine**.

Touche		Description
22	**JUMP**	Appuyez sur cette touche pour afficher alternativement deux canaux ou entrées externes. Le téléviseur affiche en alternance le canal ou l'entrée en cours et le dernier canal ou la dernière entrée que vous avez sélectionné.
23	**CH +/–**	Appuyez sur cette touche pour passer les canaux en revue. Pour faire défiler les canaux rapidement, appuyez sur l'une des touches **CH +/–** et maintenez-la enfoncée.

Touches et indicateurs du téléviseur



Élément	Description
1 **Capteur de lumière Récepteur infrarouge (IR)**	Détecte le niveau de lumière dans la pièce et règle la luminosité de l'écran en conséquence. Ne placez aucun objet près du capteur, car cela pourrait altérer son fonctionnement. Reçoit les signaux IR provenant de la télécommande.
2 ⊠ **(Voyant Sans image)/** ⏲ **(Voyant Minuterie)**	S'allume en orange lorsque l'option **Marche programmée**/**Minuterie de veille**/**Cadre photo** est activée. Si vous activez **Marche programmée**, le voyant s'allume également en orange lorsque le téléviseur est en mode de veille. S'allume en vert lorsque **Écono. d'énergie** est réglée à **Sans image**.
3 ⏻ **(Voyant de veille)**	S'allume en rouge lorsque le téléviseur est en mode veille.
4 **I (Voyant d'alimentation)**	S'allume en vert lorsque le téléviseur est allumé.
5 **I/**⏻ **(Alimentation)**	Appuyez sur cette touche pour allumer et éteindre le téléviseur.
6 **–** ⬇ **CH** **+** ⬆	Appuyez sur cette touche pour passer les canaux en revue. Pour faire défiler les canaux rapidement, appuyez sur l'une des touches **CH –/+** et maintenez-la enfoncée. Dans l'écran du menu, ces touches servent de touches haut/bas.
7 **–** ⬅ ◿ **+** ➡	Appuyez sur ces touches pour régler le volume. Dans l'écran du menu, ces touches servent de touches gauche/droite.

Élément	Description
8 **(Entrée)**	Appuyez sur cette touche pour afficher la liste des entrées externes. Appuyez plusieurs fois sur cette touche pour passer d'une entrée à l'autre. Dans l'écran du menu, cette touche sert à confirmer la sélection ou le réglage.
9 **HOME**	Appuyez sur cette touche pour afficher le menu des fonctions et réglages du téléviseur (consultez la section « Utilisation des menus » à la page 53).

- Pour plus d'information sur la configuration des étiquettes des entrées externes, reportez-vous à la page 69.
- La touche **CH +** comporte un point tactile. Utilisez-la comme référence lorsque vous faites fonctionner le téléviseur.
- Assurez-vous que le téléviseur est complètement hors tension avant de débrancher le cordon d'alimentation.

Utilisation de BRAVIA[MD] Sync[MC] avec la fonction Commande pour HDMI

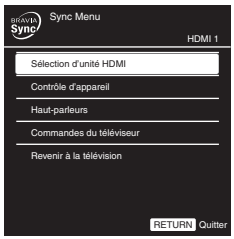
Avec la fonction **Commande pour HDMI**, **BRAVIA** Sync permet à votre téléviseur de communiquer avec d'autres appareils compatibles **BRAVIA** Sync utilisant HDMI CEC (contrôle inter-éléments). Suivez les réglages et les conseils ci-dessous pour unifier les commandes des appareils raccordés.

1 Appuyez sur **HOME**, sélectionnez **Réglages**, puis accédez au menu **Réglage**.

2 Sélectionnez **Réglages HDMI**, puis mettez en surbrillance **Commande pour HDMI** et réglez-la à **Oui**.

■ Commander les fonctions des appareils compatibles BRAVIA Sync

Pour commander les fonctions d'un appareil avec la télécommande, appuyez sur **SYNC MENU**, puis sélectionnez l'appareil voulu sous **Sélection d'unité HDMI**.



■ Lecteur BD/DVD

- Allume automatiquement l'appareil compatible **BRAVIA** Sync et règle l'entrée à cet appareil lorsque vous le sélectionnez à partir du **Sync Menu**.
- Allume automatiquement le téléviseur et règle l'entrée à l'appareil raccordé lorsque la lecture démarre sur cet appareil.
- Éteint automatiquement l'appareil raccordé lorsque vous réglez le téléviseur au mode veille.

■ Amplificateur audio-vidéo

- Allume automatiquement l'amplificateur audio-vidéo raccordé et fait passer la sortie sonore des haut-parleurs du téléviseur vers le système audio lorsque vous allumez le téléviseur.
- Fait automatiquement passer la sortie sonore à l'amplificateur audio-vidéo quand vous allumez l'amplificateur audio-vidéo lorsque le téléviseur est allumé.
- Éteint automatiquement l'amplificateur audio-vidéo raccordé lorsque vous réglez le téléviseur au mode de veille.
- Permet de régler le volume (**VOL +/–**) et la sourdine (**MUTING**) de l'amplificateur audio-vidéo raccordé à l'aide de la télécommande du téléviseur.

■ Caméscope

- Allume automatiquement le téléviseur et règle l'entrée au caméscope raccordé lorsque vous allumez le caméscope raccordé.
- Éteint automatiquement le caméscope raccordé lorsque vous réglez le téléviseur au mode de veille.

- La fonction **Commande pour HDMI** (**BRAVIA** Sync) est seulement disponible pour les appareils Sony raccordés dotés de la fonction **BRAVIA** Sync ou compatibles avec la fonction **Commande pour HDMI**.
- Les réglages **Commande pour HDMI** doivent être configurés sur le téléviseur ainsi que sur les appareils raccordés. Pour plus de renseignements sur les réglages des appareils raccordés, reportez-vous à leurs modes d'emploi.
- Lorsqu'un appareil Sony compatible avec la fonction **Commande pour HDMI** (**BRAVIA** Sync) est raccordé, **BRAVIA** Sync est automatiquement activé sur cet appareil.

Utilisation de la fonction PIP

La fonction **PIP** (image sur image) affiche l'image d'un ordinateur raccordé en plein écran, ainsi qu'une émission de télévision ou le signal d'une autre entrée externe dans une fenêtre secondaire. (Reportez-vous au tableau « Pour activer le mode PIP » ci-dessous.) (La fonction **Sous-titres (CC)** n'est pas disponible en mode **PIP**.)

Pour activer le mode PIP

Entrées PIP prises en charge	
Dans la fenêtre principale	**Dans la fenêtre secondaire**
Ordinateur	Canal de télévision (CABLE/ANTENNA), VIDEO IN 1/2, HDMI IN 1/2/3/4 (signal vidéo)
HDMI IN (signal d'ordinateur)	Canal de télévision (CABLE/ANTENNA), VIDEO IN 1/2, COMPONENT IN

1 Appuyez sur la touche **OPTIONS** alors que le téléviseur est en mode Ordinateur.

2 Sélectionnez **PIP** à partir du menu **OPTIONS**.

3 La fenêtre secondaire s'affiche.

■ Pour changer de canal

Pour changer le canal de la fenêtre secondaire, appuyez sur **CH +/–** ou entrez le numéro de canal à l'aide des touches numériques **0-9**.

■ Pour quitter le mode PIP

1 Appuyez sur la touche **OPTIONS**.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour mettre en surbrillance **Sortie PIP**, puis appuyez sur ⊕ pour passer en mode plein écran avec le signal de l'ordinateur.

■ Permutation audio

Cette fonction permet d'alterner entre le son de la fenêtre principale et le son de la fenêtre secondaire.

1 Appuyez sur la touche **OPTIONS**.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour mettre en surbrillance l'option **Permutation audio**, puis appuyez sur ⊕.

3 Appuyez sur ↑/↓ pour mettre en surbrillance la fenêtre dont vous souhaitez écouter le son, puis appuyez sur ⊕.

Utilisation de la fonction PAP

La fonction **PAP** (image et image) affiche deux images (gauche et droite) simultanément à l'écran (ex. : entrée externe et émission de télévision). Pour plus de détails sur les appareils externes, reportez-vous à la page 19.

Pour activer le mode PAP

Entrées prises en charge par le mode PAP	
Dans la fenêtre principale	**Dans la fenêtre secondaire**
Composant	Canal de télévision (CABLE/ANTENNA), VIDEO IN 2
HDMI IN (excepté le signal d'ordinateur)	Canal de télévision (CABLE/ANTENNA), VIDEO IN 1/2, COMPONENT IN

1 Appuyez sur **OPTIONS** et sélectionnez **P&P**.

2 Appuyez sur les touches ←/→ pour sélectionner l'image active.

■ Pour changer de canal

Pour changer le canal de la fenêtre secondaire, appuyez sur **CH +/–** ou entrez le numéro de canal à l'aide des touches numériques **0-9**.

■ Pour modifier la taille de l'image

Vous pouvez modifier la taille de l'image en appuyant sur les touches ↑/↓.

■ Pour quitter le mode PAP

Vous pouvez quitter le mode PAP en utilisant l'une des méthodes suivantes :

① Appuyez sur **RETURN**.

② Appuyez sur ↑/↓ pour mettre en surbrillance **Une seule image**, puis appuyez sur ⊕ pour passer à l'image simple à partir du menu Options.

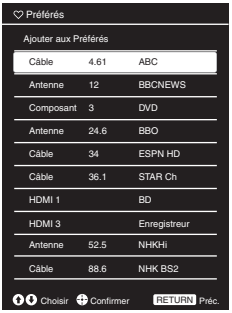
③ Appuyez sur ⊕.

Préférés

Accédez à vos canaux et entrées externes préférés en les ajoutant à la liste, puis en appuyant sur la touche **HOME**.

1 Appuyez sur la touche **HOME**.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner l'option **Préférés**, puis appuyez sur ⊕.



La liste des préférés apparaît.

3 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner un canal ou une entrée, puis appuyez sur ⊕.

■ Pour ajouter aux Préférés

Syntonisez le canal ou sélectionnez le signal de l'appareil raccordé de votre choix, puis appuyez sur **HOME** et sélectionnez **Préférés** pour afficher la liste. Mettez en surbrillance l'option **Ajouter aux Préférés**, puis appuyez sur ⊕. L'élément que vous venez d'ajouter s'affiche en tête de liste. Lorsque vous ajoutez un dixième préféré, le dernier élément au bas de la liste est automatiquement supprimé.

- Les canaux et entrées externes préférés peuvent également être ajoutés en utilisant la touche **OPTIONS** sur la télécommande.
- La liste **Préférés** est réinitialisée chaque fois que vous exécutez la fonction **Auto-programmation**.

Mode cinéma

La fonction **Mode cinéma** vous permet de choisir le mode d'affichage à l'écran que vous préférez. Selon le format du signal de la source, des barres noires peuvent apparaître autour de l'image ou des deux côtés de l'écran. Parfois, l'image peut être remplie ou affichée sur tout l'écran. Cela dépend du signal reçu par le téléviseur.

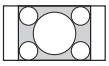
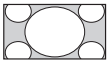
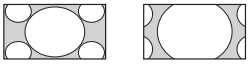
Vous pouvez sélectionner manuellement les réglages du **Mode cinéma** disponibles pendant que vous regardez le téléviseur en appuyant sur la touche **WIDE** de la télécommande ou encore, vous pouvez régler le téléviseur à **Cinéma autom.**

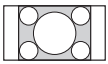
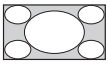
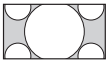
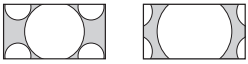
■ Pour choisir la fonction Cinéma automatique

Appuyez sur **HOME**, sélectionnez **Réglages**, puis accédez au menu **Écran**. Sélectionnez l'option **Cinéma autom.** et réglez-la à **Oui**.

■ Pour changer le mode d'affichage cinéma

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **WIDE** pour passer d'un mode à l'autre parmi les modes disponibles.

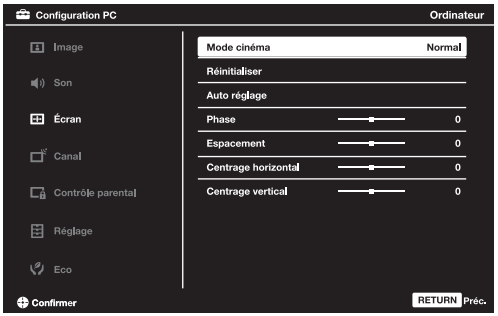
Source originale en 4:3	Source originale en 16:9
Source à définition standard 	Source haute définition
⬇	⬇
Grand zoom 	**Grand zoom** 

Source originale en 4:3	Source originale en 16:9
Normal 	**Normal** Ce mode n'est pas disponible.
Plein écran 	**Plein écran**
Zoom 	**Zoom** 

L'option **Normal** est seulement accessible pour les sources au format 480i ou 480p.

Mode cinéma pour l'ordinateur

L'option **Mode cinéma** est aussi disponible pour la configuration **Ordinateur**. Lorsqu'un ordinateur est connecté au téléviseur et que l'entrée **Ordinateur** est sélectionnée, vous pouvez modifier les réglages d'écran pour l'ordinateur.

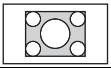
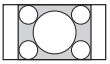


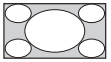
■ Pour changer le mode d'affichage cinéma pour le signal d'un ordinateur

Appuyez à plusieurs reprises sur la touche **WIDE** pour passer d'un mode à l'autre parmi les modes disponibles lorsque l'entrée Ordinateur est sélectionnée.

Signal entrant de l'ordinateur	
	800 × 600

⬇

Normal 
Plein écran 1 

Signal entrant de l'ordinateur
Plein écran 2 

- Utilisez la fonction **Auto réglage** pour ajuster la position d'affichage et la phase de l'image lorsque le téléviseur reçoit un signal en entrée à partir d'un ordinateur connecté.

Entrées

Appuyez sur **INPUT** pour afficher le menu **Entrée** et parcourez les entrées externes afin de sélectionner votre signal vidéo pour le visionnement, par exemple le mode télévision. La liste des entrées comprend le mode télévision, ainsi que les autres appareils raccordés au téléviseur.
Vous pouvez attribuer des étiquettes aux entrées externes pour les identifier rapidement.

■ Pour la gestion des entrées

Appuyez sur **HOME**, sélectionnez **Réglages**, puis accédez au menu **Réglage**. Sélectionnez l'option **Gestion des entrées** dans **Réglage AV**. Appuyez sur les touches ↑/↓ pour mettre en surbrillance l'entrée vidéo (**HDMI 1-4**, **Vidéo 1-2**, **Composant**, **Ordinateur**) à laquelle vous souhaitez attribuer une étiquette; appuyez sur ⊕ pour sélectionner l'entrée voulue.

■ Pour la gestion des étiquettes

Appuyez sur les touches ←/→ pour mettre en surbrillance l'une des étiquettes affichées qui correspond à l'appareil raccordé, puis appuyez sur ⊕.

■ Pour la gestion des activations

1. Appuyez sur les touches ←/→ pour sélectionner la colonne d'activation.
2. Appuyez sur les touches ↑/↓ pour sélectionner **Autom.**, **Toujours** ou **Non** lorsque l'option **Autom.** est sélectionnée. L'entrée sélectionnée sera toujours affichée dans la liste.

Lecture de fichiers Photo/Musique/Vidéo par USB

Profitez avec votre téléviseur de vos fichiers de photo, de vidéo et de musique enregistrés sur un appareil photo numérique Sony ou un caméscope raccordé avec un câble USB, ou encore sur un support de stockage USB.

1. Raccordez au téléviseur un appareil USB pris en charge.
2. Appuyez sur la touche **HOME**.
3. Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner **Média**, puis appuyez sur ↑/↓/←/→ pour sélectionner **Photo**, **Musique**, **Vidéo** et appuyez sur ⊕.
4. Appuyez sur ↑/↓/←/→ pour sélectionner un fichier, un dossier ou un appareil, puis appuyez sur ⊕.
   Si vous avez sélectionné un dossier, sélectionnez un fichier, puis appuyez sur ⊕.
   La lecture commence.

■ Démarrage automatique de la lecture des photos

Le téléviseur affiche automatiquement l'écran de visionnement des vignettes lorsque le téléviseur est allumé et que vous raccordez au port USB un appareil photo numérique ou autre appareil stockant des fichiers de photo, puis que vous allumez cet appareil (page 67).

■ Remarques à propos de la lecture de fichiers

- Pendant que le téléviseur accède aux données stockées sur l'appareil USB, respectez les consignes suivantes :
  - N'éteignez pas le téléviseur ni l'appareil USB raccordé.
  - Ne débranchez pas le câble USB.
  - Ne retirez pas l'appareil USB.

Cela pourrait endommager les données stockées sur l'appareil USB.

- Sony ne peut en aucun cas être tenue responsable dans le cas où les données stockées sur le support d'enregistrement seraient perdues ou endommagées en raison d'un problème de fonctionnement de tout appareil raccordé ou du téléviseur lui-même.
- La lecture ne commence pas automatiquement si vous allumez le téléviseur après avoir raccordé l'appareil photo numérique ou autre appareil au port USB.
- L'appareil USB prend en charge les formats FAT16, FAT32 et NTFS.
- Le démarrage automatique de la lecture des photos fonctionne seulement pour les fichiers de photo stockés dans le dossier le plus récent de l'appareil photo numérique (dossier conforme DCF portant le chiffre « DCIM » le plus élevé).
- Il se peut que la lecture ne commence pas automatiquement lorsque vous raccordez certains appareils photo numériques (par exemple les appareils photo avec mémoire interne).
- Les noms de fichiers et de dossiers ne prennent en charge que l'anglais.
- Lorsque vous raccordez un appareil photo numérique Sony, réglez le mode de connexion USB de votre appareil photo à « Auto » ou à « Mass Storage ». Pour plus de renseignements au sujet du mode de connexion USB, reportez-vous au mode d'emploi de votre appareil photo numérique.
- Utilisez un appareil de stockage USB conforme aux normes « USB Mass Storage Device Class ».
- Si le fichier sélectionné est incomplet ou comporte des informations de conteneur incorrectes, la lecture ne sera pas possible.

Format vidéo USB

Extension	Conteneur	Codec vidéo	Codec audio
.avi	AVI	XviD MPEG1 MPEG2 MP H.264 BP/MP/HP MPEG-4 SP/ASP	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2 canaux) / MPEG4 AAC (2 canaux) / MPEG4 HE-AAC (2 canaux) / Dolby Digital (2 canaux) / WMA v8
.wmv .asf	ASF	WMV v9 XviD MPEG-4 SP/ASP VC-1	MP3 / WMA v8
.mp4 .mov .3gp	MP4	H.264 BP/MP/HP MPEG-4 SP/ASP H.263	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC / MPEG4 AAC / MPEG4 HE-AAC
.mkv	MKV	H.264 BP/MP/HP MPEG-4 SP/ASP WMV v9 VC-1	PCM / MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2 canaux) / MPEG4 AAC (2 canaux) / MPEG4 HE-AAC (2 canaux) / Dolby Digital (2 canaux) / WMA v8
.mpg .mpeg .vob .vro	PS	MPEG1 MPEG2 MP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / Dolby Digital (2 canaux)
.ts, .m2ts	TS	MPEG2 MP VC-1 H.264 BP/MP/HP	MPEG1 Layer1, 2 / MP3 / MPEG2 AAC (2 canaux) / MPEG4 AAC (2 canaux) / MPEG4 HE-AAC (2 canaux)

Format de musique USB

Extension	Codec audio
.mp3	MP3
.wma	WMA v8

Format de photo USB

Extension	Codec d'image
.jpg, .jpeg	JPEG

DCF2.0 ou EXIF2.21 pris en charge.

✍ • La lecture des formats de fichiers ci-dessus n'est pas garantie.

Réseau domestique

Connexion à un réseau domestique

Vous pouvez apprécier divers contenus (ex. : fichiers de photo/musique/vidéo) stockés sur des serveurs multimédias DLNA Certified[MC]. La fonction de réseau domestique vous permet d'apprécier les contenus de votre réseau dans les autres pièces.

■ Lecture de photo/musique/vidéo

1. Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Média** > **Photo**, **Musique** ou **Vidéo** > le serveur multimédia souhaité.
2. Sélectionnez les fichiers ou les dossiers à lire dans la liste.

- Le serveur doit être DLNA Certified[MC].
- Les fichiers stockés sur un appareil du réseau doivent être dans les formats suivants :
  - Images fixes : JPEG
  - Musique : MP3, PCM linéaire, WMA
  - Vidéo : AVCHD, MPEG2, MPEG1, MP4 (AVC), MP4 (MPEG4), WMV
- Selon le fichier, la lecture peut être impossible même lorsque vous utilisez des formats pris en charge.

Renderer

Vous pouvez lire des fichiers de photo, musique et vidéo stockés sur des appareils du réseau (ex. : appareils photo numériques, téléphones cellulaires, ordinateurs) à l'écran de votre téléviseur en utilisant directement les appareils en question. Le réseau doit également être compatible avec le Renderer.

■ Configuration des réglages du Renderer

Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Réglage du réseau domestique** > **Renderer** > le réglage souhaité.

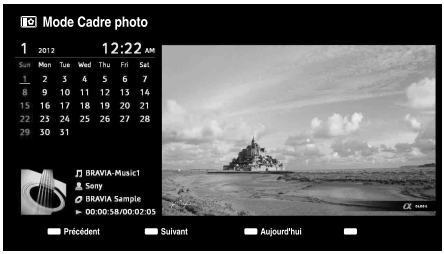
Affichage des réglages des serveurs multimédias

Sélectionnez les serveurs du réseau domestique à afficher dans le Menu d'accueil. Vous pouvez afficher jusqu'à 10 serveurs automatiquement dans le Menu d'accueil.

1. Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Réglage du réseau domestique** > **Afficher/Cacher serv. multimédias**.
2. Sélectionnez le serveur à afficher dans le Menu d'accueil.

Cadre photo

Vous pouvez regarder une photo tout en écoutant de la musique, ou consulter l'horloge et le calendrier en même temps.



Vous pouvez afficher le mode Cadre photo en utilisant l'une des méthodes suivantes :

① Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Mode Cadre photo**.
② Appuyez sur **Cadre photo**.
③ Appuyez sur **OPTIONS** pendant la lecture des fichiers de photo/musique.

Vous pouvez modifier le cadre, par exemple en alternant entre l'image et l'horloge, l'image plein écran et l'horloge plein écran.
Pour plus de détails, reportez-vous à la page 67.

■ Pour sélectionner une photo

Vous pouvez sélectionner des photos stockées sur une mémoire USB ou le serveur DLNA Certified[MC] en utilisant l'une des méthodes suivantes :

① Appuyez sur **HOME** et sélectionnez **Réglages**, puis **Réglage** > **Réglages du cadre photo** > **Sélection de l'image**. Sélectionnez l'appareil/le serveur, puis appuyez sur la touche bleue ou sur ⊕ pour sélectionner le fichier à partir des vignettes.
② Dans le mode Cadre photo, appuyez sur **OPTIONS** > **Sélection de l'image**. Sélectionnez l'appareil/le serveur, puis appuyez sur la touche bleue ou sur ⊕ pour sélectionner le fichier à partir des vignettes.
③ Appuyez sur **HOME**, sélectionnez **Média**, puis sélectionnez **Photo**. Pendant la lecture d'une photo, appuyez sur **OPTIONS** > **Mode Cadre photo** pour démarrer le **Cadre photo** avec la photo sélectionnée.

■ Pour sélectionner la musique

Vous pouvez sélectionner des fichiers de musique stockés sur une mémoire USB ou le serveur DLNA Certified[MC] en utilisant l'une des méthodes suivantes :

① Appuyez sur **HOME** et sélectionnez **Réglages**, puis **Réglage** > **Réglages du cadre photo** > **Sélection de la musique**. Sélectionnez l'appareil/le serveur, puis appuyez sur ⊕ pour sélectionner le fichier à partir des vignettes.
② Dans le mode Cadre photo, appuyez sur **OPTIONS** > **Sélection de la musique**. Sélectionnez l'appareil/le serveur, puis appuyez sur ⊕ pour sélectionner le fichier à partir des vignettes.
③ Appuyez sur **HOME**, sélectionnez **Média**, puis sélectionnez **Musique**. Pendant la lecture de la musique, appuyez sur **OPTIONS** > **Mode Cadre photo** pour démarrer le **Cadre photo** avec la musique sélectionnée.

■ Pour sélectionner le mode d'affichage

Vous pouvez modifier l'affichage du cadre photo en sélectionnant **Mode d'affichage** (page 67).

- **Image et horloge**

- **Image plein écran**

- **Horloge plein écran**

■ Pour sélectionner le mode Affichage de l'horloge

Le téléviseur propose cinq modes d'affichage pour le calendrier.
Lorsque le réglage **Mode d'affichage** est réglé à **Image et horloge**, vous pouvez sélectionner **Calendrier**, **Horloge analogique** ou **Horloge numérique**.
Lorsque le réglage **Mode d'affichage** est réglé à **Horloge plein écran**, vous pouvez sélectionner **Calendrier**, **Calendrier et horloge** ou **Horloge**.
Pour plus de détails, reportez-vous à la page 67 :

- **Calendrier**
- **Horloge analogique**
- **Horloge numérique**
- **Calendrier et horloge**
- **Horloge**

■ Durée

Pour économiser l'énergie, le mode Cadre photo s'éteint automatiquement après 24 heures lorsque le téléviseur s'éteint.
Après avoir utilisé le mode cadre photo pendant 24 heures, n'utilisez pas ce mode pendant au moins une heure pour éviter d'endommager l'écran.
La durée peut être réglée à l'aide de l'option **Durée** dans les **Réglages du cadre photo**. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 67.

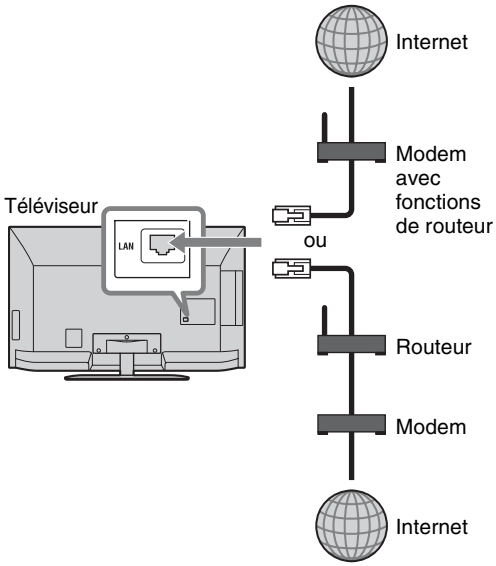
Pour éviter d'endommager l'écran, les positions de la photo, de l'horloge et du calendrier sont modifiées automatiquement à chaque heure.

Utilisation des fonctions de réseau domestique

Vous pouvez connecter ce téléviseur à Internet pour apprécier plusieurs fonctions : visionner des vidéos Internet, etc.

- Vous devez disposer d'un abonnement auprès d'un fournisseur de service Internet pour connecter le téléviseur à Internet.

Préparation d'un réseau câblé



- Pour les connexions LAN, utilisez un câble de catégorie 7 (non fourni).

Configuration de la connexion Internet

L'utilisation de la fonction de réseau vous permet de connecter le téléviseur à Internet. La procédure de configuration varie en fonction des types de réseau et de routeur de réseau local. Avant de configurer la connexion Internet, assurez-vous de configurer un routeur de réseau local. Vérifiez votre environnement de réseau local sans fil en utilisant le schéma suivant.

Réseau local sans fil

Réseau local sans fil sécurisé? → NON ⇨ **Type 3**

OUI ↓

Utilisez-vous un routeur de réseau local sans fil compatible avec la Configuration Wi-Fi sécurisée[MC] (WPS)? → NON ⇨ **Type 2**

OUI ↓

Type 1*

Réseau local câblé ➡ Type 4

* Le type 1 est plus facile à configurer si votre routeur est muni d'une touche de réglage automatique, comme par exemple, la fonction de sécurité Air Station One-Touch Secure System (AOSS). La plupart des routeurs récents proposent cette fonction. Vérifiez votre routeur.

Type 1 : Suivez la procédure de configuration pour **Réseau sécurisé avec Configuration Wi-Fi sécurisée[MC] (WPS)**.

Type 2 : Suivez la procédure de configuration pour **Réseau sécurisé sans Configuration Wi-Fi sécurisée^{MC} (WPS)**.
Type 3 : Suivez la procédure de configuration pour **Réseau non sécurisé avec n'importe quel type de routeur de réseau local sans fil**.
Type 4 : Suivez la procédure de configuration pour **Configuration de réseau câblée**.

Type 1 : Réseau sécurisé avec Configuration Wi-Fi sécurisée^{MC} (WPS)

La norme WPS permet de sécuriser un réseau domestique sans fil en appuyant simplement sur la touche WPS du routeur de réseau local sans fil. Avant de configurer un réseau local sans fil, trouvez l'emplacement de la touche WPS sur le routeur et vérifiez la procédure d'utilisation de cette dernière.
Pour des raisons de sécurité, l'option **WPS (NIP)** crée un code NIP pour votre routeur. Le code NIP est renouvelé chaque fois que vous sélectionnez **WPS (NIP)**.

1 Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Configuration du réseau**.

2 Réglage d'adresse IP/Serveur mandataire :
– réglage automatique :
Configurer la connexion réseau > **Autom.**
– réglage manuel :
Configurer la connexion réseau > **Personnalisé** > **Configuration sans fil**

3 Sélectionnez **WPS (Bouton-poussoir)** pour la méthode avec bouton-poussoir ou **WPS (NIP)** pour la méthode avec NIP.

- Le nom de la touche associée à la fonction WPS peut varier en fonction du routeur (ex. : touche AOSS).

4 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de configuration.

Type 2 : Réseau sécurisé sans Configuration Wi-Fi sécurisée^{MC} (WPS)

Pour configurer un réseau local sans fil, un identifiant SSID (nom de réseau sans fil) et une clé de sécurité (clé WEP ou WPA) sont requis. Si vous n'avez pas ces informations, consultez le mode d'emploi de votre routeur.

1 Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Configuration du réseau**.

2 Réglage d'adresse IP/Serveur mandataire :
– réglage automatique :
Configurer la connexion réseau > **Autom.**
– réglage manuel :
Configurer la connexion réseau > **Personnalisé** > **Configuration sans fil**

3 Sélectionnez **Balayage**, puis sélectionnez un réseau à partir de la liste des réseaux sans fil balayés.

4 Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de configuration.

- Lorsque vous utilisez le protocole WPS pour la configuration du réseau, les réglages de sécurité du routeur de réseau local sans fil sont activés et tous les appareils précédemment connectés de manière non sécurisée au réseau local sans fil sont déconnectés du réseau.
  En pareil cas, activez les réglages de sécurité des appareils déconnectés, puis reconnectez-les. Ou encore, vous pouvez désactiver les réglages de sécurité du routeur de réseau local sans fil, puis connectez les appareils de manière non sécurisée à un téléviseur.

Type 3 : Réseau non sécurisé avec n'importe quel type de routeur de réseau local sans fil

Pour configurer un réseau local sans fil, un identifiant SSID (nom de réseau sans fil) est requis.

1. Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Configuration du réseau**.
2. Réglage d'adresse IP/Serveur mandataire :
   – réglage automatique :
   Configurer la connexion réseau > **Autom.**
   – réglage manuel :
   Configurer la connexion réseau > **Personnalisé** > **Configuration sans fil**
3. Sélectionnez **Balayage**, puis sélectionnez un réseau à partir de la liste des réseaux sans fil balayés.
4. Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de configuration.

- Une clé de sécurité (clé WEP ou WPA) n'est pas requise car vous n'avez pas à sélectionner une méthode de sécurité dans cette procédure.

Type 4 : Configuration de réseau câblée

Entrez les valeurs alphanumériques correspondant à votre routeur, si nécessaire. Les paramètres qui doivent être réglés (ex. : Adresse IP, Masque de sous-réseau, DHCP) peuvent varier selon le fournisseur de service Internet ou le routeur. Pour plus de détails, consultez les modes d'emploi fournis par votre fournisseur de service Internet ou ceux fournis avec le routeur.

1. Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Configuration du réseau**.
2. Réglage d'adresse IP/Serveur mandataire :
   – réglage automatique :
   Configurer la connexion réseau > **Autom.**
   – réglage manuel :
   Configurer la connexion réseau > **Personnalisé** > **Configuration câblée**
3. Suivez les instructions qui s'affichent sur l'écran de configuration.

La **Configuration du réseau** peut également être réglée à partir du menu **Configuration initiale**.

- Permet la configuration automatique de votre réseau câblé/sans fil.
  – Lors de la connexion avec un câble LAN : Câblé

– Lors de la connexion avec le réseau LAN sans fil intégré : Sans fil
– Lors de la connexion avec un adaptateur USB sans fil : Sans fil
– Lors de la connexion avec les deux câbles : Câblé

• Lorsque vous sélectionnez **Autom.**, l'adresse IP est réglée automatiquement. Le serveur mandataire n'est pas utilisé.

Affichage de l'état du réseau

Vous pouvez vérifier l'état de votre réseau.

1 Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Configuration du réseau**.

2 Sélectionnez **Visualiser les réglages et l'état du Réseau**.

Si vous ne pouvez pas établir la connexion à Internet

Utilisez la fonction de diagnostic pour vérifier les réglages et déterminer les causes possibles de l'échec de connexion au réseau.

1 Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Configuration du réseau**.

2 Sélectionnez **Visualiser les réglages et l'état du Réseau**.

3 Sélectionnez **Vérifier la connexion**. Cette vérification peut prendre plusieurs minutes. Vous ne pouvez pas annuler la procédure de diagnostic après avoir sélectionné **Vérifier la connexion.**

Ajustement des réglages d'affichage du serveur

Vous pouvez sélectionner les serveurs du réseau domestique à afficher dans le Menu d'accueil. Vous pouvez afficher jusqu'à 10 serveurs automatiquement dans le Menu d'accueil.

1. Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Réglage du réseau domestique**.
2. Sélectionnez **Afficher/Cacher serv. multimédias**.
3. Sélectionnez le serveur que vous souhaitez afficher dans le Menu d'accueil, puis ajustez les réglages.

■ Si vous ne pouvez pas établir la connexion à votre réseau domestique

Le téléviseur détecte si le serveur est correctement reconnu lorsque vous ne parvenez pas à établir la connexion à votre réseau domestique. Si les résultats du diagnostic indiquent une anomalie, vérifiez les causes possibles, ainsi que les réglages et connexions du réseau.

1. Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Réglage du réseau domestique**.
2. Sélectionnez **Dépannage serveur multimédia**.
   Appuyez sur **Oui** pour démarrer le diagnostic du serveur. Une fois le diagnostic du serveur terminé, la liste de résultats du diagnostic s'affiche.

Navigation sur les sites Web

Lorsque le téléviseur est connecté à Internet, vous pouvez naviguer sur les sites Web.

Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Navigateur Internet** pour démarrer le navigateur.
Vous pouvez mettre en signet vos sites préférés pour bénéficier d'un accès rapide.

- Le contenu Web pourrait ne pas s'afficher correctement ou certaines fonctions pourraient ne pas fonctionner adéquatement si le téléviseur ne prend pas en charge les fonctions offertes par certains services Internet. De plus, le téléviseur pourrait ne pas prendre en charge les fonctions développées dans le futur.

■ Remarque sur le navigateur Internet

En aucun cas Sony ne sera tenu responsable pour tout dommage causé par ou associé à l'utilisation du navigateur Internet, un problème de fonctionnement (y compris du logiciel) ou une interruption des communications.

■ Lors de l'utilisation d'une souris USB/un clavier USB

- Vous pouvez déplacer le curseur à l'aide d'une souris USB.
- Vous pouvez entrer du texte à l'aide d'un clavier.

- Selon l'équipement USB utilisé, il est possible que vous ne puissiez pas contrôler le navigateur.

Utilisation de la fonction Sony Entertainment Network

La fonction Sony Entertainment Network est une passerelle vers les contenus Internet qui vous permet d'accéder à une multitude de divertissements à la demande directement sur votre téléviseur. En établissant une connexion Internet large bande, vous pouvez apprécier des contenus vidéo, y compris des films et dessins animés.

- Assurez-vous de connecter votre téléviseur à l'aide d'une connexion Internet large bande, puis effectuez la **Configuration du réseau** (page 66).

■ Pour utiliser la fonction Sony Entertainment Network

1. Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Contenu Internet** > **Vidéo Internet**.
2. Appuyez sur ↑/↓/←/→ pour sélectionner le service vidéo souhaité dans la liste de services et appuyez sur ⊕.
3. Mettez en surbrillance le contenu souhaité, puis appuyez sur ⊕.

■ Pour quitter la fonction Sony Entertainment Network

Appuyez sur **HOME**.

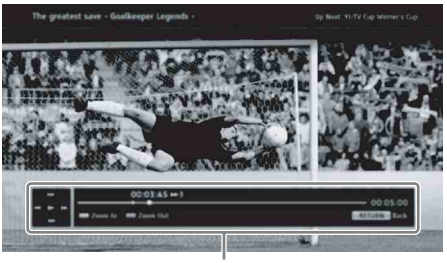
■ Pour démarrer la fonction Vidéo Internet

Vous pouvez également démarrer la fonction Vidéo Internet en appuyant sur la touche **SEN** de la télécommande.

- Si vous éprouvez des difficultés avec cette fonction, assurez-vous que la connexion Internet est configurée correctement.
- Des renseignements sur l'icône en surbrillance s'affichent dans la bannière d'informations.
- L'interface du contenu Internet varie en fonction des fournisseurs de contenu Internet.
- Les services bloquent le contenu vidéo en appliquant le réglage « Contrôle parental » du téléviseur. Certains fournisseurs de service ne prennent pas en charge cette fonction (page 62).
- Pour mettre à jour les services de contenu Sony Entertainment Network, appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Actualiser le contenu Internet**.

■ Recherche vers l'avant/l'arrière dans le contenu vidéo

Appuyez sur les touches de la télécommande qui correspondent aux indications de commande à l'écran.



Indications de commande

■ Pour utiliser NETFLIX

Appuyez sur la touche **NETFLIX** de la télécommande pour afficher le menu.

■ **Pour utiliser YouTube Leanback**

Suivez les étapes de la section « **Pour utiliser la fonction Sony Entertainment Network** » (page 50) pour démarrer la fonction **Sony Entertainment Network**, puis sélectionnez YouTube pour démarrer YouTube Leanback.

- Il est possible que Netflix ne puisse pas être utilisé via un serveur mandataire.

Utilisation des Widgets Yahoo!

La fonction Widgets vous permet d'afficher diverses informations à l'écran. Les Widgets sont de petites applications téléchargeables qui vous donnent facilement accès au contenu interactif lorsque votre téléviseur est connecté à Internet.

- Assurez-vous de connecter votre téléviseur à Internet, puis effectuez la **Configuration du réseau**.
- Si vous éprouvez des difficultés avec cette fonction, assurez-vous que la connexion Internet est configurée correctement.
- La disponibilité de cette fonction peut varier selon les régions/pays.
- Les Widgets disponibles peuvent varier selon votre région/pays.
- L'adresse MAC et l'adresse IP sont transmises automatiquement du téléviseur aux serveurs lorsqu'une connexion Internet est disponible. Les serveurs sont sous le contrôle de Sony et l'adresse MAC ne sera jamais transmise à des serveurs contrôlés par d'autres parties.
- Il est possible que les Widgets Yahoo! ne puissent pas être utilisés via un serveur mandataire.

1 Appuyez sur la touche **HOME**.

2 Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner **Applications**, puis appuyez sur ⊕.

3 Sélectionnez le Widget que vous souhaitez afficher à l'écran.

Vous pouvez accéder aux Widgets Yahoo! en appuyant sur la touche **INTERNET APPS**.

■ **Pour activer des Widgets supplémentaires**

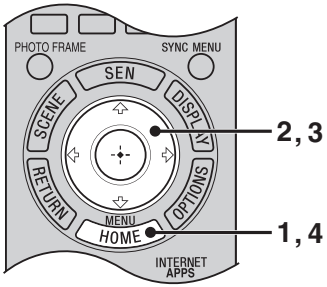
1. Appuyez sur la touche **HOME**.
2. Appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner **Applications**, puis appuyez sur ⊕.
3. Appuyez sur ←/→ pour sélectionner CONNECTED TV STORE, puis appuyez sur ⊕.
4. Sélectionnez le Widget que vous souhaitez activer.

■ **Pour démarrer les Widgets Yahoo!**

Vous pouvez également démarrer les Widgets Yahoo! en appuyant sur la touche **SEN** de la télécommande.

Navigation dans les menus du téléviseur

La touche **HOME** vous permet d'accéder à toute une gamme de réglages du téléviseur et à des fichiers multimédia par USB.



1. Appuyez sur la touche MENU/HOME de la télécommande pour afficher les options du menu.
2. Appuyez sur ↑/↓/←/→ pour naviguer dans le menu ou modifier un réglage.
3. Appuyez sur ⊕ pour sélectionner un élément ou confirmer un choix.
4. Appuyez sur MENU/HOME pour quitter.

Mode Cadre photo	Vous pouvez sélectionner une image de cadre qui vous permet de regarder des photos, d'écouter de la musique et de consulter l'horloge. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 43.
Contenus Internet	Permet d'accéder aux services Internet pour la télévision. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 50.
Applications	Les applications Internet sont de petites applications téléchargeables qui vous donnent facilement accès au contenu interactif lorsque votre téléviseur est connecté à Internet. Vous pouvez afficher diverses informations à l'écran. La disponibilité des applications Internet peut varier selon les régions/pays. Pour plus de détails, reportez-vous à la page 51.
Navigateur Internet	Lorsque le téléviseur est connecté à Internet, vous pouvez naviguer sur les sites Web. Sélectionnez le navigateur et entrez une adresse URL.
Préférés	La fonction Préférés vous offre un accès rapide aux éléments fréquemment utilisés, tels que les canaux de télévision ou entrées externes préférés (ex. : console de jeu, lecteur DVD). Pour plus de détails, reportez-vous à la page 36.

Les icônes **Photo**, **Musique** et **Vidéo** regroupent les fichiers de photo, de musique et de vidéo accessibles à partir d'un appareil DLNA Certified[MC] en réseau ou d'un appareil USB Sony raccordé. Veillez à sélectionner l'icône appropriée lorsque vous accédez aux fichiers. Reportez-vous à la section des fonctions pour plus de renseignements sur ces icônes.

L'icône **Réglages** regroupe tous les menus de configuration nécessaires pour personnaliser les réglages de votre téléviseur. Les options accessibles peuvent varier. Les options qui ne sont pas accessibles sont grisées ou bien ne sont pas affichées.

- **Image :** vous permet de régler l'image qui s'affiche à l'écran du téléviseur selon vos préférences.
- **Son :** vous permet de personnaliser les réglages sonores selon vos préférences. Vous pouvez également modifier les réglages pour acheminer le son vers un appareil audio raccordé.
- **Écran :** vous permet d'ajuster la taille et la forme de l'image qui s'affiche à l'écran.
- **Canal :** vous permet de naviguer vers vos canaux et entrées préférés, de sélectionner le type de signal et de programmer automatiquement des canaux. Vous pouvez aussi personnaliser l'affichage des canaux et les étiquettes que vous leur attribuez.
- **Contrôle parental :** permet de régler un mot de passe et de limiter l'accès aux émissions en fonction des niveaux de classement. Vous pouvez aussi bloquer des canaux et des entrées.
- **Réglage :** vous permet de modifier et de personnaliser toute une variété d'options de réglage général.
- **Eco :** permet de modifier les réglages liés à la consommation énergétique.

Utilisation de la configuration Image

Option	Description	
Mode image Personnalisation de l'affichage des images	Affiche les options sélectionnées dans les réglages **Type de scène** (page 28). Lorsque **Type de scène** est réglé à **Général**, les options ci-dessous s'offrent à vous.	
	Éclatant	Pour une image au contraste et à la netteté rehaussés.
	Standard	Pour utiliser les réglages d'image standard. Conseillé pour le divertissement à domicile.
	Personnalisé	Permet de mémoriser vos réglages préférés.
	Cinéma	Pour les films. Convient à un environnement semblable à celui d'une salle de cinéma.
	Photo	Pour le visionnement standard des photographies.
	Sports	Optimise la qualité d'image pour le visionnement des sports.
	Jeu	Pour une image standard adaptée aux jeux.
	Graphiques	Optimise la qualité d'image pour le visionnement des graphiques.
Réinitialiser	Permet de réinitialiser les réglages actuels de la configuration **Image** à leurs valeurs par défaut, à l'exception de **Mode Image**.	
Rétroéclairage	Permet d'augmenter ou de réduire la luminosité du rétroéclairage.	
Image	Permet d'augmenter ou de réduire le contraste de l'image.	
Luminosité	Permet d'augmenter ou de réduire la luminosité de l'image.	
Couleur	Permet d'augmenter ou de réduire l'intensité des couleurs.	
Nuance	Permet d'augmenter ou de réduire l'intensité des verts dans l'image.	
Netteté	Permet de régler l'image afin qu'elle soit plus nette ou plus adoucie.	
Temp. de la couleur Réglage des blancs	**Froide**	Donne aux blancs une teinte bleuâtre.
	Neutre	Donne aux blancs une teinte neutre.
	Chaude 1/ Chaude 2	Donne aux blancs une teinte rougeâtre. **Chaude 2** donne une teinte plus rouge que **Chaude 1**.
Réduction du bruit	Sélectionnez cette option pour réduire les parasites de l'image. Sélectionnez **Autom.**, **Haut**, **Moyen**, **Bas** ou **Non**.	
Réduction du bruit MPEG	Sélectionnez cette option pour réduire les parasites d'image dans les signaux vidéo compressés en format MPEG. Cette fonction est utile lors du visionnement d'un DVD ou d'une émission numérique. Sélectionnez **Haut**, **Moyen**, **Bas** ou **Non**.	

Option	Description	
Motionflow	Permet d'obtenir un mouvement d'image plus fluide et réduit le flou.	
	Haut	Permet d'obtenir un mouvement d'image plus fluide, notamment pour les films.
	Standard	Permet d'obtenir un mouvement d'image fluide. Utilisez ce réglage pour une utilisation standard.
	Non	Utilisez ce réglage lorsque les réglages **Haut** et **Standard** produisent des parasites.
CineMotion	Améliore la fluidité du mouvement d'image et réduit le flou et l'effet granuleux pour les films. Sélectionnez **Autom. 1** pour reproduire le contenu de films tel quel, ou **Autom. 2** pour une utilisation standard. (Les réglages varient en fonction du modèle de téléviseur.)	

- Vous pouvez modifier le réglage d'image IPTV uniquement pendant le visionnement d'une vidéo Internet.

Option	Description	
Réglages avancés	**Réinitialiser**	Permet de réinitialiser les réglages avancés à leurs valeurs par défaut.
	Acc. de contraste évol.	Règle automatiquement le rétroéclairage et le contraste aux réglages les plus appropriés selon la luminosité de l'écran. Ce réglage est particulièrement efficace pour les scènes sombres et accroît le contraste des images obscures. Sélectionnez **Haut**, **Moyen**, **Bas** ou **Non**.
	Correcteur de noir	Rehausse les zones noires de l'image et procure un meilleur contraste. Sélectionnez **Haut**, **Moyen**, **Bas** ou **Non**.
	Gamma	Permet de régler l'équilibre entre les zones claires et sombres de l'image.
	Blanc clair	Permet d'accentuer les blancs. Sélectionnez **Haut**, **Bas** ou **Non**.
	Couleur réelle	Accentue l'éclat des couleurs. Sélectionnez **Haut**, **Moyen**, **Bas** ou **Non**.
	Mode LED Motion	Active le rétroéclairage adéquatement pour atténuer les effets de flous dans les films, mais en réduisant la luminosité.
	Équilibre des blancs	Permet de régler la température de la couleur en détail.

- Les options de la configuration **Image** accessibles, y compris les options des **Réglages avancés**, varient selon le réglage de **Type de scène** et de **Mode image**.

Utilisation de la configuration Son

Option	Description	
Mode son Personnalisation des réglages du son	Permet de régler un mode son. La fonction **Mode son** comporte des options appropriées pour la vidéo et les photos, respectivement. Les options accessibles varient selon les réglages du type de scène.	
	Dynamique	Accentue les sons aigus et graves.
	Standard	Son standard optimisé pour l'utilisation à domicile.
	Phonie en clair	Réglage approprié pour les dialogues.
	Personnalisé	Permet de mémoriser vos réglages préférés.
Réinitialiser	Permet de réinitialiser les réglages **Son** actuels à leurs valeurs par défaut, à l'exception de **MTS audio**, **Audio alterne** et **Haut-parleurs**.	
Égaliseur	La fonction **Régler** vous permet de sélectionner une courbe de réponse en fréquence. Sélectionnez **Réinitialiser** pour réinitialiser les réglages de la fonction **Égaliseur** à leurs valeurs par défaut.	
Équilibre	Permet d'ajuster l'équilibre entre les haut-parleurs de droite et de gauche.	
Steady Sound	Sélectionnez **Oui** pour stabiliser le volume entre les émissions et les messages publicitaires. Sélectionnez **Non** pour désactiver cette fonction.	
Décalage du volume	Permet d'ajuster le volume de l'entrée courante par rapport aux autres entrées.	
Ambiophonie	Permet de sélectionner les effets d'ambiophonie appropriés selon le genre d'émission de télévision (film, sports, musique, etc.) ou de jeu vidéo. Les options accessibles varient selon les réglages du type de scène.	
	Oui/Non	Sélectionnez **Oui** pour optimiser la qualité sonore afin de profiter des effets de l'option Ambiophonie et créer un son ambiophonique virtuel avec les haut-parleurs à 2 canaux.
	Cinéma/Non	Offre des effets ambiophoniques similaires à ceux des systèmes audio de grande performance des salles de cinéma. Cette option est disponible lorsque vous sélectionnez **Cinéma** au réglage du type de scène.
	Musique/Non	Offre des effets ambiophoniques reproduisant l'ambiance d'une salle de concert, avec une impression d'être enveloppé par le son. Cette option est disponible lorsque vous sélectionnez **Photo** ou **Musique** au réglage du type de scène.
	Sports/Non	Offre des effets ambiophoniques reproduisant l'ambiance d'un événement sportif, comme si vous étiez sur place. Cette option est disponible lorsque vous sélectionnez **Sports** au réglage du type de scène.

Option	Description	
	Jeu/Non	Offre des effets ambiophoniques qui rehaussent le son des jeux. Cette option est disponible lorsque vous sélectionnez **Jeu** au réglage du type de scène.
Amplification des graves	Produit un son plus riche et puissant en accentuant les graves.	
MTS audio Pour profiter des émissions en stéréo, en mono ou bilingues	**Stéréo**	Sélectionnez cette option pour obtenir une réception en stéréo d'émissions diffusées en stéréo.
	Auto SAP	Sélectionnez cette option pour faire passer automatiquement le téléviseur aux flux audio secondaires lorsqu'un tel signal est reçu. En l'absence de signal **SAP**, le téléviseur reste en mode **Stéréo**.
	Mono	Sélectionnez cette option pour la réception mono. Utilisez cette option pour réduire les parasites lorsque le signal stéréo est faible.
Audio alterne Canaux numériques seulement	Sélectionnez une des options accessibles pour passer d'un flux audio à l'autre parmi les alternatives offertes. Il se peut que l'émission que vous regardez soit diffusée dans une autre langue offerte dans les flux audio alternes.	
Haut-parleurs	**Haut-parleurs de téléviseur**	Sélectionnez cette option pour utiliser les haut-parleurs du téléviseur.
	Système audio	Sélectionnez cette option pour utiliser un système audio externe pour émettre le son du téléviseur. En sélectionnant cette option, vous désactivez les haut-parleurs du téléviseur.
Sortie audio	**Variable**	Permet de régler le volume avec la télécommande du téléviseur lorsque vous utilisez un système audio externe.
	Fixe	Permet de régler le volume à l'aide de la télécommande du système audio raccordé.
Source audio HDMI/DVI	Règle la source de signal audio pour l'entrée HDMI/DVI.	
	Autom.	Règle automatiquement la source de signal audio en fonction du signal vidéo.
	HDMI Audio	Règle l'entrée HDMI comme source de signal audio.
	Audio PC	Règle l'entrée audio PC/HDMI comme source de signal audio.

- L'option **MTS audio** est uniquement accessible pour les émissions analogiques.
- L'option **Audio alterne** est seulement disponible si l'émission diffusée comporte des flux audio secondaires.
- Vous pouvez aussi accéder aux fonctions **Mode son**, **MTS audio** et **Audio alterne** à l'aide de la touche **OPTIONS** de la télécommande.

Utilisation de la configuration Écran

Option	Description	
Mode cinéma	**Grand zoom**	Permet de remplir l'écran avec un minimum de distorsion.
	Normal	Affiche une image 4:3 dans son format original lorsque la source originale est en 4:3.
	Plein écran	Agrandit l'image à l'horizontale jusqu'à ce que l'écran soit rempli quand la source originale est en 4:3 (source à définition standard). Lorsque la source originale est en 16:9 (source haute définition), sélectionnez ce mode pour afficher une image 16:9 dans son format original.
	Zoom	Agrandit l'image tout en conservant les proportions du format original.
Cinéma autom.	**Oui**	Sélectionnez **Oui** pour que le téléviseur change automatiquement le **Mode cinéma** selon le contenu du signal.
	Non	Si vous n'aimez pas les fréquents changements de format d'image, sélectionnez **Non**. Choisissez une des options de **Mode cinéma** lorsque cette option est réglée à **Non**.
4:3 par défaut Permet de choisir le mode d'affichage par défaut pour les sources en 4:3	**Grand zoom**	Agrandit l'image 4:3 de sorte qu'elle remplisse l'écran 16:9, tout en conservant au maximum l'image initiale.
	Normal	Affiche une image 4:3 dans son format original.
	Non	Sélectionnez cette option pour continuer à utiliser les paramètres de **Mode cinéma** actuels lorsqu'il y a un changement de canal ou d'entrée.
Zone d'affichage automatique	Règle automatiquement l'image à la zone d'affichage la plus appropriée.	
Zone d'affichage	Chaque réglage dépend de la résolution que vous visionnez.	
	Tous pixels	Affiche l'image dans son format original lorsque des parties de l'image sont coupées (la disponibilité de cette option varie selon le modèle du téléviseur).
	+1	Affiche l'image dans son format original.
	Normal	Affiche l'image dans le format recommandé.
	-1	Agrandit l'image afin que ses bordures dépassent la zone d'affichage visible.
Centrage horizontal	Permet de déplacer l'image vers la gauche ou la droite. (Accessible dans les modes **Grand zoom** et **Zoom**.)	
Centrage vertical	Permet de déplacer l'image vers le haut ou le bas. (Accessible dans les modes **Grand zoom** et **Zoom**.)	

- L'option **Normal** dans le réglage **4:3 par défaut** n'est pas accessible lorsque vous visionnez des sources en résolution 720p, 1080i ou 1080p.
- Si l'option **4:3 par défaut** est réglée à autre chose que **Non**, le changement de **Mode cinéma** s'applique uniquement au canal en cours. Lorsque vous changez de canal (ou d'entrée), le **Mode cinéma** est automatiquement remplacé par le réglage **4:3 par défaut** pour les sources 4:3. Pour garder le réglage **Mode cinéma** en cours lorsque vous changez de canal ou d'entrée, réglez **4:3 par défaut** à **Non**.
- L'option **4:3 par défaut** n'est pas accessible si l'option **Cinéma autom.** est réglée à **Non**.

Option	Description		
Configuration PC	Lorsqu'un ordinateur est raccordé au téléviseur et que l'entrée Ordinateur est sélectionnée, l'écran de configuration **Ordinateur** s'affiche au lieu de la configuration **Écran**. Vous pouvez aussi sélectionner la fonction **PIP**, qui vous permet de visionner deux images simultanément, avec la touche **OPTIONS** (page 34).		
	Mode cinéma	**Normal**	Affiche l'image dans son format original.
		Plein écran 1	Agrandit l'image de façon à remplir la zone d'affichage, tout en conservant son format original.
		Plein écran 2	Agrandit l'image afin de remplir la zone d'affichage.
	Réinitialiser	Permet de réinitialiser tous les réglages d'ordinateur à leurs valeurs par défaut.	
	Auto réglage	Ajuste automatiquement la position d'affichage et la phase de l'image lorsque le téléviseur reçoit un signal en entrée à partir d'un ordinateur raccordé. Notez qu'il se peut que la fonction **Auto réglage** ne fonctionne pas bien avec certains types de signaux en entrée. Dans ce cas, réglez manuellement les options ci-dessous.	
	Phase	Réglez cette option après **Espacement** pour ajuster avec précision la netteté d'ensemble.	
	Espacement	Permet de régler une netteté inégale à l'écran.	
	Centrage horizontal	Permet de déplacer l'image vers la gauche ou la droite.	
	Centrage vertical	Permet de déplacer l'image vers le haut ou le bas.	

- Reportez-vous au Tableau de compatibilité du signal d'entrée d'ordinateur, à la page 73.
- Les options **Auto réglage**, **Phase** et **Espacement** ne sont pas disponibles avec le signal d'un ordinateur raccordé à l'entrée HDMI.

Utilisation de la configuration Canal

Option	Description	
Type de signal	**Câble**	Sélectionnez cette option si vous recevez les canaux du câble d'un fournisseur de câblodistribution.
	Antenne	Sélectionnez cette option si vous utilisez une antenne.
Auto-programmation	Dresse automatiquement la liste des canaux accessibles avec le téléviseur. **1** Sélectionnez **Auto-programmation**. **2** Sélectionnez **OK** pour démarrer la fonction **Auto-programmation**.	
Ajouter canaux numériques	**1** Sélectionnez **Ajouter canaux numériques**. **2** Sélectionnez **OK** pour ajouter des canaux numériques.	
Afficher/cacher les canaux	Permet d'afficher ou de masquer les canaux accessibles à l'aide des touches **CH +/–**. **1** Appuyez sur ▲/▼ pour faire défiler les canaux et accéder au canal que vous désirez afficher ou cacher. Appuyez ensuite sur ⊕ pour le sélectionner. **2** Appuyez sur ▲/▼ pour indiquer si le canal doit être affiché ou caché. Appuyez ensuite sur ⊕ pour le sélectionner.	
Modifier étiquettes canal	Permet d'attribuer des étiquettes (telles que les lettres du nom de la station) aux numéros des canaux. **1** Appuyez sur ▲/▼ pour faire défiler les numéros de canal. Ensuite, appuyez sur ⊕ pour sélectionner le numéro de canal auquel vous désirez attribuer une étiquette. **2** Appuyez sur ▲/▼ pour faire défiler les caractères (A-Z, 0-9, etc.). Appuyez sur ➔ pour passer au caractère suivant. Répétez les étapes précédentes pour ajouter jusqu'à sept caractères à l'étiquette. Lorsque vous avez terminé, appuyez sur la touche ⊕.	
Réglage fin analogique	Permet de régler manuellement avec précision le canal analogique sélectionné si vous jugez qu'un léger ajustement de la syntonisation peut améliorer la qualité de l'image. Sélectionnez **Autom.** pour effectuer le réglage selon le canal analogique le plus approprié.	

- Il est recommandé d'utiliser la fonction **Auto-programmation** après avoir modifié le réglage de l'option **Type de signal**.
- L'exécution de la fonction **Auto-programmation** efface le contenu de la liste **Préférés**.
- Vous pouvez accéder aux canaux réglés à Caché à l'aide des touches **0-9** et ⊙.
- Vous pouvez régler à Caché des canaux qui sont réglés automatiquement par la fonction **Auto-programmation**.

Utilisation de la configuration Contrôle parental

Option		Description
Mot de passe	La configuration **Contrôle parental** vous permet de régler le téléviseur afin de bloquer des émissions en fonction de leur contenu et de leur classement. Utilisez les touches **0-9** de la télécommande pour entrer un mot de passe à quatre chiffres. Lors de la création du mot de passe, le téléviseur vous demande de l'entrer de nouveau afin de le confirmer.	
Modif. mot de passe	Sélectionnez cette option pour changer le mot de passe.	
Pays	**É.-U.**	Sélectionnez cette option pour utiliser les classements des États-Unis (page 64).
	Canada	Sélectionnez cette option pour utiliser les classements canadiens (page 65).
Classement	**Non**	Permet de désactiver la fonction de **Contrôle parental**. Aucune émission n'est bloquée en fonction de son classement.
	Enfant	Classements maximums permis : É.-U. : TV-Y, TV-G, G Canada : C, G, TV-Y
	Jeune	Classements maximums permis : É.-U. : TV-PG, PG Canada : C8+, PG, 8 ans+, TV-PG
	Adolescent	Classements maximums permis : É.-U. : TV-14, PG-13 Canada : 14+, 13 ans+, TV-14
	Personnalisé	Sélectionnez cette option pour régler manuellement les classements. É.-U. : Reportez-vous à la page 64 pour plus de détails. Canada : Reportez-vous à la page 65 pour plus de détails.
Classement américain téléchargeable (Offert uniquement aux É.-U. dans les endroits où des classements avancés sont accessibles)	**Non**	Permet de désactiver l'option **Classement américain téléchargeable**. L'appareil ne bloque aucune émission comportant un classement téléchargeable.
	Personnalisé	Sélectionnez cette option pour bloquer les émissions en fonction des classements téléchargeables.
	Effacer tout	Sélectionnez cette option pour effacer tout le contenu du système de classements téléchargeables.

Option	Description	
Non classé (Accessible uniquement lorsque l'option Pays est réglée à É.-U.)	**Permettre**	Permet de voir des émissions et des films diffusés sans classement.
	Bloquer	Bloque toutes les émissions et tous les films diffusés sans classement.
Blocage du canal	Permet de bloquer des canaux individuels indépendamment du classement des émissions.	
	Pour visionner un canal bloqué Syntonisez le canal en question, appuyez sur la touche ⊕, puis entrez le mot de passe.	
Blocage du entrées externes	Cette option vous permet de bloquer des entrées externes, indépendamment du classement des émissions.	
	Pour visionner une entrée externe bloquée Sélectionnez l'entrée en question, appuyez sur la touche ⊕, puis entrez le mot de passe.	

- Vous devez entrer votre mot de passe chaque fois que vous accédez aux réglages du **Contrôle parental**. Si vous oubliez votre mot de passe, reportez-vous à la section « Vous avez oublié votre mot de passe » à la page 85.
- L'option **Effacer tout** efface le menu **Classement américain téléchargeable** actuel, qui ne sera plus disponible jusqu'à ce que votre téléviseur syntonise un canal comportant des classements téléchargeables.
- Si vous bloquez des émissions de télévision sans classement, veuillez prendre note que les types d'émissions suivants peuvent être bloqués : émissions diffusées à partir d'un autre pays, émissions d'urgence, émissions à caractère politique, émissions sportives, nouvelles, messages d'intérêt public, émissions religieuses et bulletins de météo.

Modèles des États-Unis : Sélection d'options de classement personnalisées pour la fonction Contrôle parental

Pour sélectionner des options de classement personnalisées pour les États-Unis, sélectionnez l'option **É.-U.** sous **Pays** (page 62).

Option	Description	
Classement de films	**G**	Enfants et tous les types de publics.
	PG	Supervision parentale conseillée.
	PG-13	Supervision parentale conseillée pour les enfants de moins de 13 ans.
	R	Pour adultes seulement, surveillance parentale pour les enfants de moins de 17 ans.
	NC-17 et **X**	Interdit aux personnes de 17 ans ou moins.
Classement de télé Bloque les émissions en fonction de leur classement, de leur contenu ou des deux	Classements selon l'âge	
	TV-Y	Tous les enfants.
	TV-Y7	Enfants de 7 ans et plus.
	TV-G	Tous les publics.
	TV-PG	Supervision parentale conseillée.
	TV-14	Avertissement ferme aux parents.
	TV-MA	Pour adultes uniquement.
	Classements basés sur le contenu	
	FV	Violence feinte.
	D	Dialogue suggestif.
	L	Langage grossier.
	S	Scènes à caractère sexuel.
	V	Violence.

• Afin d'assurer une capacité maximale de blocage, utilisez les classements selon l'âge.

Modèles canadiens : Sélection d'options de classement personnalisées pour la fonction Contrôle parental

Pour sélectionner des options de classement personnalisées pour le Canada, sélectionnez l'option **Canada** sous **Pays** (page 62).

Option	Description	
Classement anglais	**C**	Tous les enfants.
	C8+	Enfants de 8 ans et plus.
	G	Programmation générale.
	PG	Supervision parentale.
	14+	14 ans et plus.
	18+	Pour adultes.
Classement français	**G**	Programmation générale.
	8 ans+	Ne convient pas aux jeunes enfants.
	13 ans+	Ne convient pas aux enfants de moins de 13 ans.
	16 ans+	Ne convient pas aux enfants de moins de 16 ans.
	18 ans+	Adultes uniquement.
Classement des É.-U.	Reportez-vous à la section « Modèles des États-Unis » à la page 64 pour plus de détails.	

Visionnement d'émissions bloquées

Pour visionner des émissions bloquées, entrez votre mot de passe. Syntonisez le canal qui diffuse le programme, appuyez sur ⊕, puis entrez le mot de passe. Ceci désactive temporairement la fonction de contrôle parental. Pour réactiver le **Contrôle parental**, éteignez le téléviseur. Lorsque vous rallumez le téléviseur, la fonction **Contrôle parental** est réactivée.

Utilisation de la configuration Réglage

Option	Description			
Réseau	**Configuration du réseau**	Permet de configurer les réglages d'état du réseau.		
	Réseau sans fil intégré	Permet de régler le réseau LAN sans fil intégré sur **Oui** ou **Non**. Sélectionnez **Non** si vous n'utilisez pas le réseau LAN sans fil intégré. Lorsque vous passez de **Non** à **Oui**, effectuez les réglages dans **Configuration du réseau**.		
	Actualiser le contenu Internet	Reconnecte le téléviseur à Internet pour recevoir les services de contenu Internet disponibles.		
	Réglage du réseau domestique	**Afficher/ Cacher serv. multimédias**	Affiche la liste des serveurs connectés. Vous pouvez sélectionner le serveur à afficher dans le Menu d'accueil.	
		Dépannage serveur multimédia	Permet de vérifier si le téléviseur peut se connecter à chacun des serveurs du réseau domestique.	
		Renderer	**Renderer**	Permet au téléviseur de lire des fichiers de photo/musique/vidéo stockés sur un appareil (ex. : appareil photo numérique) en utilisant l'appareil via le réseau.
			Commande d'accès du Renderer	Permet l'accès à partir d'un appareil de contrôle spécifié.
			Options du Renderer	Permet d'ajuster les réglages détaillés des **Options du Renderer**.

Option	Description		
Réglages du cadre photo	**Mode d'affichage**	Permet de sélectionner le mode d'affichage. Sélectionnez **Image et horloge**, **Image plein écran** ou **Horloge plein écran**. Reportez-vous à la page 43.	
	Affichage de l'horloge	Permet de sélectionner l'affichage de l'horloge. Sélectionnez **Calendrier**, **Horloge analogique**, **Horloge numérique, Calendrier et horloge** ou **Horloge**. Lorsque le réglage **Mode d'affichage** est réglé à **Image et horloge**, vous pouvez sélectionner **Calendrier**, **Horloge analogique** ou **Horloge numérique**. Lorsque le réglage **Mode d'affichage** est réglé à **Horloge plein écran**, vous pouvez sélectionner **Calendrier**, **Calendrier et horloge** ou **Horloge**. **Calendrier et horloge** peut s'afficher uniquement lorsque **Mode d'affichage** est réglé à **Horloge plein écran**.	
	Application audio	**Musique**	Cette fonction vous permet d'écouter de la musique.
		Non	Désactive la musique.
	Sélection de l'image	Permet de sélectionner l'image.	
	Sélection de la musique	Permet de sélectionner la musique.	
	Réglages du diaporama	**Diaporama**	Vous pouvez afficher un diaporama des photos.
		Affichage simple	Affiche une seule photo.
	Réglages lect. musique	**Toutes les pistes**	Permet d'écouter toutes les pistes de musique.
		Piste unique	Permet d'écouter une seule piste de musique.
	Durée	Permet de sélectionner la durée (**1h**, **2h**, **4h** ou **24h**) après laquelle le téléviseur passe automatiquement en mode de veille.	
	Premier jour de la semaine	Permet de sélectionner **Dimanche** ou **Lundi** comme premier jour de la semaine sur le calendrier.	
Démarrage automatique USB	Sélectionnez **Oui** pour lancer automatiquement la lecture des photos/musiques/vidéos lorsque vous allumez le téléviseur, que vous raccordez au port USB un appareil photo numérique ou autre appareil stockant des fichiers de photo, puis que vous allumez cet appareil.		

Option	Description			
Sous-titres (CC)	Permet de choisir parmi plusieurs modes de sous-titrage (pour les émissions diffusées avec des sous-titres).			
	Affichage des sous-titres	**Oui**	Les **Sous-titres (CC)** sont activés.	
		Non	Les **Sous-titres (CC)** sont désactivés.	
		Oui avec Sourdine	Les **Sous-titres (CC)** sont activés lorsque le son du téléviseur est en sourdine.	
	Sous-titres analogiques	Permet de sélectionner des options de sous-titrage analogiques de base (EIA-608).		
		CC1, CC2, CC3, CC4	Affiche une version écrite des dialogues et des effets sonores d'une émission. (Pour la plupart des émissions, utilisez l'option **CC1**.)	
		Text1, Text2, Text3, Text4	Affiche des renseignements sur la chaîne ou la station sur la moitié ou la totalité de l'écran (si l'information est disponible).	
	Sous-titres numériques	Lorsqu'un service de sous-titrage numérique est offert, choisissez parmi **Service 1-6** ou **CC1-4**.		
	Options sous-titres numériques	Permet de faire des réglages supplémentaires pour les sous-titres numériques. Sélectionnez **Tel que diffusé** ou **Personnalisé**. L'option **Personnalisé** est disponible pour le réglage **Sous-titres numériques**.		
		Personnalisé	Permet de personnaliser les réglages suivants :	
			Taille des caractères	Petit, Standard, Grand
			Style des caractères	Style 1-7
			Couleur caractères	Couleur 1-8
			Opacité des caract.	Solide, Translucide
			Type de contour	Aucun, En relief, Surbaissé, Contour, Ombre gauche, Ombre droite
			Couleur du contour	Couleur 1-8
			Couleur d'arr.-plan	Couleur 1-8
			Opacité de fond	Solide, Translucide

- Vous pouvez activer les options **Sous-titres (CC)** (**Oui**, **Non** ou **Oui avec Sourdine**) en appuyant sur la touche **CC** de la télécommande.

Option		Description
Information du canal		Sélectionnez **Petit** pour afficher un minimum d'information sur le canal et l'émission ou **Grand** pour afficher des renseignements détaillés sur le canal et l'émission en cours avec l'icône Télé lorsque vous regardez la télévision. Cette information s'affiche lorsque le diffuseur offre ce service. La fonction **Information du canal** affiche toujours des données à l'écran lorsque vous changez de canal ou d'entrée externe, ou que vous appuyez sur la touche **DISPLAY** de la télécommande.
Horloge/ Minuteries	**Minuterie de veille**	Permet de définir la durée en minutes (**Non**, **15**, **30**, **45**, **60**, **90** ou **120**) après laquelle vous voulez que le téléviseur s'éteigne automatiquement.
	Marche programmée	Allume le téléviseur à partir du mode de veille à une heure spécifiée, en sélectionnant le canal ou l'entrée de votre choix ou le Mode cadre photo. Avant d'utiliser cette fonction, assurez-vous de régler correctement l'heure actuelle.
	Heure actuelle	Règle l'heure actuelle manuellement. Vous pouvez la régler à partir de **Configuration initiale** ou **Horloge/Minuteries**. Règle l'**Heure actuelle** pour l'heure avancée. • Ce téléviseur ne dispose pas d'une alimentation de secours par pile pour l'horloge. Par conséquent, en cas de panne de courant ou de déconnexion du cordon d'alimentation, assurez-vous de régler à nouveau la date et l'heure actuelles.
Configuration initiale		Si vous n'avez pas effectué la **Configuration initiale** lorsque vous avez raccordé le téléviseur, ou encore si vous voulez rechercher tous les canaux accessibles, sélectionnez **Configuration initiale**. Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran. Certains paramètres, notamment ceux des fonctions **Image**, **Son** et **Contrôle parental**, ne seront pas touchés par la **Configuration initiale**. Si vous souhaitez rétablir les paramètres d'origine du téléviseur, reportez-vous à la section Dépannage à la page 85.
Langue/ Language		Sélectionnez cette option pour choisir la langue de tous les menus du téléviseur : **English**, **Español**, **Français**.
Logo au démarrage		Sélectionnez **Oui** pour que le téléviseur affiche le logo lorsque vous l'allumez. Sélectionnez **Non** pour le désactiver.
Réglage AV	**Gestion des entrées**	Permet d'attribuer des noms aux appareils externes. Sélectionnez **Autom**. pour afficher les noms uniquement lorsque des appareils sont raccordés, ou **Toujours** pour les afficher quel que soit leur état de connexion.
	Sélection Vidéo 1/ Composant	Sélectionnez **Autom.** pour que le téléviseur détecte le signal **Vidéo 1** ou **Composant** et passe automatiquement à **Vidéo 1** ou **Composant** en fonction de l'appareil raccordé.

• La liste de canaux préférés est effacée chaque fois que vous exécutez la **Configuration initiale**.

- Vous pouvez choisir parmi les étiquettes suivantes pour chaque entrée :
  –, Câble, Satellite, Magnétoscope, DVD/BD, Cinéma-maison, Jeu, Caméscope, App. photo num., Ordinateur, Modifier (à l'exception de PC IN)
  –, Modifier (pour PC IN)
- « **–** » indique qu'aucune étiquette n'est attribuée.
- Sélectionnez **Modifier** pour changer le texte des étiquettes vidéo. Suivez les mêmes étapes que pour **Modifier étiquettes canal** à la page 61.

Option	Description		
Réglages HDMI	Permet de communiquer avec des appareils compatibles avec la fonction **Commande pour HDMI**.		
	Commande pour HDMI	Établit une liaison entre les commandes du téléviseur et celles des appareils raccordés. Pour des appareils Sony individuels compatibles avec **Commande pour HDMI**, ce paramètre s'applique automatiquement aux appareils raccordés lorsque le réglage est à **Oui**.	
	Désactivation autom. de l'appareil	Sélectionnez **Oui** pour que les appareils raccordés qui prennent en charge la fonction **Commande pour HDMI** s'éteignent automatiquement lorsque vous éteignez le téléviseur. Sélectionnez **Non** pour désactiver cette fonction. Cette fonction est disponible lorsque la fonction **Commande pour HDMI** est réglée à **Oui**.	
	Mise sous tension autom. du télé	Sélectionnez **Oui** pour commander la mise sous tension du téléviseur à partir d'un appareil raccordé prenant en charge la fonction **Commande pour HDMI**. Sélectionnez **Non** pour désactiver cette fonction. Cette fonction est disponible lorsque la fonction **Commande pour HDMI** est réglée à **Oui**.	
	Liste des appareils	Affiche la liste des appareils dotés de la fonction **Commande pour HDMI** qui sont connectés au téléviseur.	
	Touches de contrôle d'appareil	Permet de sélectionner les fonctions des touches de la télécommande afin de commander les appareils raccordés.	
		Aucune	Désactive la fonction de contrôle à l'aide de la télécommande du téléviseur.
		Normal	Permet les commandes de base, telles que les touches de navigation (haut, bas, gauche, droite, etc.).
		Touches de syntonisation	Pour les commandes de base et les touches relatives à la syntonisation des canaux, telles que **CH +/–** et **0-9**, etc. Elles sont utiles pour actionner les commandes d'un récepteur ou d'un décodeur de câblodistribution, etc. avec la télécommande.
		Touches de menu	Pour les commandes de base et les touches **HOME/OPTIONS**. Elles sont utiles pour la sélection des menus d'un lecteur BD, etc. avec la télécommande.

Option	Description		
		Touches syntonisat./ menu	Pour les commandes de base, les touches relatives à la syntonisation des canaux et les touches **HOME/OPTIONS**.
	• Pour afficher les options de **Contrôle d'appareil**, appuyez sur **OPTIONS** lorsqu'un appareil prenant en charge la fonction **Commande pour HDMI** est raccordé. L'option **Contrôle d'appareil** donne accès aux fonctions **Accueil (Menu)**, **Options** et **Liste de contenus** d'un appareil raccordé avec la télécommande de votre téléviseur. • Certains appareils dotés de la fonction **Commande pour HDMI** ne prennent pas en charge la fonction **Contrôle d'appareil**. • Les **Réglages HDMI** doivent être configurés sur les appareils raccordés.		
Verrou de réglages d'image	Sélectionnez **Verrouiller** pour empêcher tout changement aux réglages s'affichant en grisé. Sélectionnez **Déverrouiller** pour permettre les modifications à tous les réglages **Image**.		
Mise à jour du logiciel	Met à jour le système du téléviseur en utilisant une mémoire USB ou un réseau. Sélectionnez **USB** ou **Réseau** pour effectuer la mise à jour.		
Téléchargement auto du logiciel	Sélectionnez **Oui** pour télécharger automatiquement le logiciel. Sélectionnez **Non** pour désactiver la fonction.		
Soutien du produit	**Communiquer avec Sony**	Les coordonnées de Sony s'affichent sur cet écran pour plus de commodité. Des renseignements concernant le téléviseur s'affichent dans ce menu, notamment le nom de modèle, le numéro de série, la version du logiciel ainsi que les classements téléchargeables (s'ils sont disponibles sur le téléviseur).	
	Diagnostiques de signal	Sélectionnez cette option pour afficher l'information de diagnostic concernant le signal en cours.	
	Initialiser les Infos personnelles	Vous pouvez effacer vos informations personnelles stockées sur le téléviseur.	

Utilisation de la configuration Eco

Option	Description
Réinitialiser	Permet de réinitialiser les réglages **Eco** actuels à leurs valeurs par défaut.
Écono. d'énergie	Sélectionnez **Non**, **Bas**, **Haut**, **Sans image** pour régler la consommation énergétique du téléviseur. L'option **Haut** réduit la consommation d'électricité davantage que les autres réglages. Lorsque la fonction **Sans image** est réglée, les touches **VOL +/–** ou **MUTING** ne la désactivent pas. Pour la désactiver, appuyez sur une des autres touches.
Mettre téléviseur inactif en veille	Sélectionnez cette option pour que le téléviseur s'éteigne automatiquement lorsque vous n'avez appuyé sur aucune touche de la télécommande ou du téléviseur après **1h**, **2h** ou **4h**. Sélectionnez **Non** pour désactiver cette fonction. Ce réglage n'est pas disponible lorsque la fonction **Contenu Internet**, **Applications** ou **Navigateur Internet** est en cours d'utilisation.
Capteur de lumière	Optimise les réglages d'image en fonction de l'éclairage ambiant.
Arrêt automatique	Sélectionnez **Oui** pour éteindre automatiquement le téléviseur si aucun signal en entrée n'est détecté pendant une certaine période. Sélectionnez **Non** pour désactiver cette fonction.

Tableau de compatibilité du signal d'entrée d'ordinateur pour Ordinateur et HDMI IN

Après avoir connecté l'ordinateur au téléviseur, réglez le signal de sortie de l'ordinateur selon le tableau ci-dessous.

Résolution				Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	Norme
Signaux	Horizontal (pixels)	×	Vertical (lignes)			
VGA	640	×	480	31,5	60	VGA
SVGA	800	×	600	37,9	60	Critères VESA
XGA	1 024	×	768	48,4	60	Critères VESA
WXGA	1 280	×	768	47,4	60	VESA
	1 280	×	768	47,8	60	VESA
	1 360	×	768	47,7	60	VESA
SXGA	1 280	×	1 024	64,0	60	VESA
HDTV*	1 920	×	1 080	67,5	60	CEA-861*

* Le signal 1080p, lorsqu'il est appliqué à l'entrée HDMI, sera traité comme un signal vidéo et non comme un signal d'ordinateur. Cela aura une incidence sur la configuration **Image** et les réglages du **Mode cinéma**. Pour afficher le signal de l'ordinateur, réglez **Type de scène** à **Graphiques**, **Mode cinéma** à **Plein écran** et **Zone d'affichage** à **Tous pixels**.

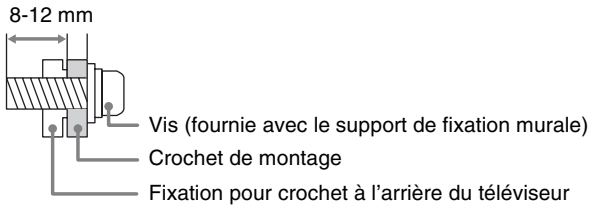
- L'entrée PC pour ordinateur de ce téléviseur ne prend pas en charge la synchronisation sur le vert ni la synchronisation composite.
- L'entrée PC VGA pour ordinateur de ce téléviseur ne prend pas en charge les signaux entrelacés.
- Votre ordinateur doit prendre en charge l'un des signaux d'entrée d'ordinateur ci-dessus pour que son signal s'affiche à l'écran du téléviseur.
- En mode « prêt à tourner », les signaux de fréquence verticale de 60 Hz sont automatiquement détectés. (Il se peut que vous deviez redémarrer votre ordinateur.)

Utiliser un support de fixation murale

Votre téléviseur peut être installé au mur avec un support de fixation murale (non fourni) dès sa sortie de l'emballage. Certains téléviseurs de grande taille peuvent nécessiter le retrait du support de table; reportez-vous aux instructions fournies avec le téléviseur. Préparez le téléviseur pour l'installation du support de fixation murale avant d'effectuer le raccordement des câbles.

Pour des raisons de sécurité et de protection du produit, Sony recommande fortement l'utilisation du modèle de support de fixation murale conçu pour votre appareil, et que l'installation soit effectuée par un détaillant Sony ou un entrepreneur agréé.

- Suivez le guide d'instructions fourni avec le support de fixation murale pour votre modèle. Une certaine expertise est nécessaire pour l'installation de ce téléviseur, en particulier en ce qui concerne la solidité du mur en relation avec le poids de l'appareil.
- Lorsque vous fixez les crochets de montage au téléviseur, assurez-vous d'utiliser les vis fournies avec le support de fixation murale. (N'utilisez pas les vis réservées à la fixation du support de table.)
  Les vis M6 fournies sont conçues de manière à mesurer de 8 à 12 mm à partir de la surface de fixation du crochet de montage.
  L'utilisation d'autres vis que celles qui sont fournies avec le support peut occasionner des dommages internes au téléviseur ou provoquer sa chute et d'autres dangers.


8-12 mm
Vis (fournie avec le support de fixation murale)
Crochet de montage
Fixation pour crochet à l'arrière du téléviseur

- Assurez-vous de ranger les vis non utilisées et le support de table dans un endroit sûr jusqu'à ce que vous soyez prêt à fixer le support de table.

- Lisez le Feuillet de consignes d'utilisation et de sécurité fourni pour plus de renseignements sur l'utilisation en toute sécurité.

Installation du support de fixation murale

■ Note au consommateur

Votre téléviseur peut être installé au mur à l'aide du support de fixation murale SU-WL500 (vendu séparément).

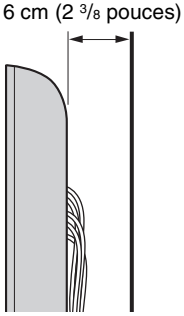
Veuillez fournir à votre installateur le présent guide d'installation, ainsi que les instructions fournies avec le support de fixation murale SU-WL500.

■ À l'intention des revendeurs Sony et des installateurs agréés

Pour éviter les blessures et les dommages à l'appareil, lisez les présentes instructions attentivement. Une inspection et un entretien périodiques sont fortement recommandés pour assurer une installation sécuritaire du téléviseur.

■ Remarque concernant l'installation

Lorsque vous utilisez le support de fixation murale SU-WL500, l'espace entre le mur et le téléviseur est de 6 cm (2 3/8 pouces). Utilisez cet espace pour faire passer les câbles vers le téléviseur.

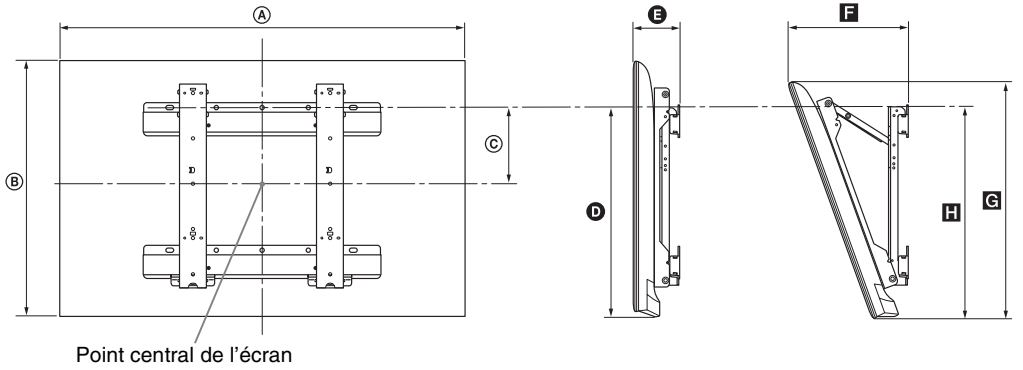


Pour le SU-WL500

Étape 1 : Vérifiez les pièces requises pour l'installation
Ouvrez l'emballage du support de fixation murale et vérifiez que toutes les pièces nécessaires sont présentes ainsi que le mode d'emploi.

Étape 2 : Choisissez l'emplacement d'installation
Décidez de l'emplacement où vous voulez installer votre téléviseur. Consultez le tableau des dimensions d'installation des téléviseurs.
Reportez-vous aux instructions du produit SU-WL500.

■ Tableau des dimensions



Unité : mm (pouces)	Dimensions du téléviseur		Distance du centre de l'écran	Dimensions par angle de montage				
				Angle (0°)		Angle (20°)		
Modèle du téléviseur	Ⓐ	Ⓑ	Ⓒ	Ⓓ	Ⓔ	Ⓕ	Ⓖ	Ⓗ
KDL-60EX645	1 386 (54 5/8)	828 (32 5/8)	41 (1 5/8)	466 (18 3/8)	112 (4 1/2)	359 (14 1/4)	767 (30 1/4)	476 (18 3/4)
KDL-55EX645	1 269 (50)	760 (30)	78 (3 1/8)	468 (18 1/2)	108 (4 3/8)	332 (13 1/8)	703 (27 3/4)	476 (18 3/4)
KDL-50EX645	1 152 (45 3/8)	693 (27 3/8)	111 (4 3/8)	467 (18 1/2)	109 (4 3/8)	311 (12 1/4)	641 (25 1/4)	476 (18 3/4)
KDL-46EX645 KDL-46EX641	1 074 (42 3/8)	649 (25 5/8)	133 (5 1/4)	468 (18 1/2)	108 (4 3/8)	294 (11 5/8)	599 (23 5/8)	476 (18 3/4)
KDL-40EX645	941 (37 1/8)	575 (22 3/4)	170 (6 3/4)	468 (18 1/2)	107 (4 1/4)	268 (10 5/8)	529 (20 7/8)	475 (18 3/4)

Les chiffres repris dans le tableau ci-dessus peuvent varier légèrement selon l'installation.

ATTENTION
Le mur sur lequel vous installez le téléviseur doit pouvoir supporter un poids équivalent à au moins quatre fois celui de l'appareil. Reportez-vous au mode d'emploi du téléviseur pour connaître son poids.

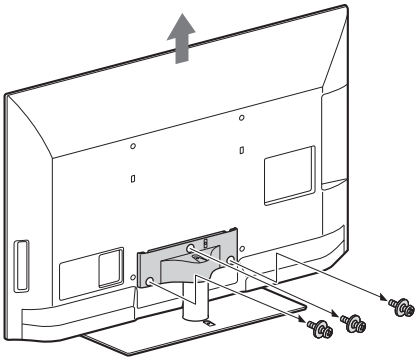
Étape 3 : Installez la base du support au mur
Reportez-vous aux instructions du produit SU-WL500.

Étape 4 : Préparez le téléviseur pour l'installation murale
Suivez les étapes ci-dessous pour vous préparer à installer le téléviseur.

1 Débranchez tous les câbles du téléviseur.

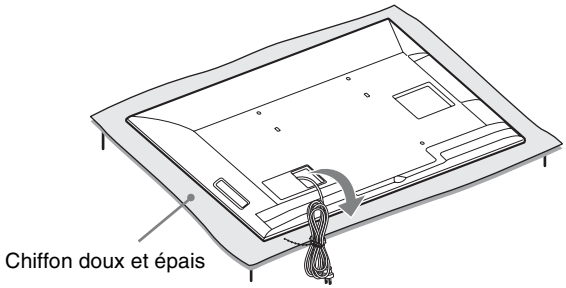
2 Retirez le support de table du téléviseur.

Retirez les vis en vous guidant avec les flèches sur le téléviseur.
Ne retirez aucune autre vis du téléviseur.



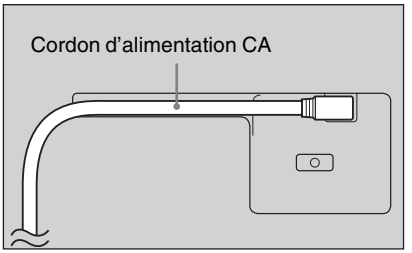
3 Placez le téléviseur avec son écran vers le bas sur une surface stable et de niveau recouverte d'un chiffon doux et épais.

- Avant de fixer le support de fixation murale, faites pendre le cordon d'alimentation CA à l'arrière du téléviseur.



Pour KDL-60EX645 uniquement

Lorsque vous installez le téléviseur sur le mur, assurez-vous d'aligner le cordon d'alimentation CA dans la rainure et de ne pas coincer le cordon d'alimentation CA entre le téléviseur et le support de fixation murale.

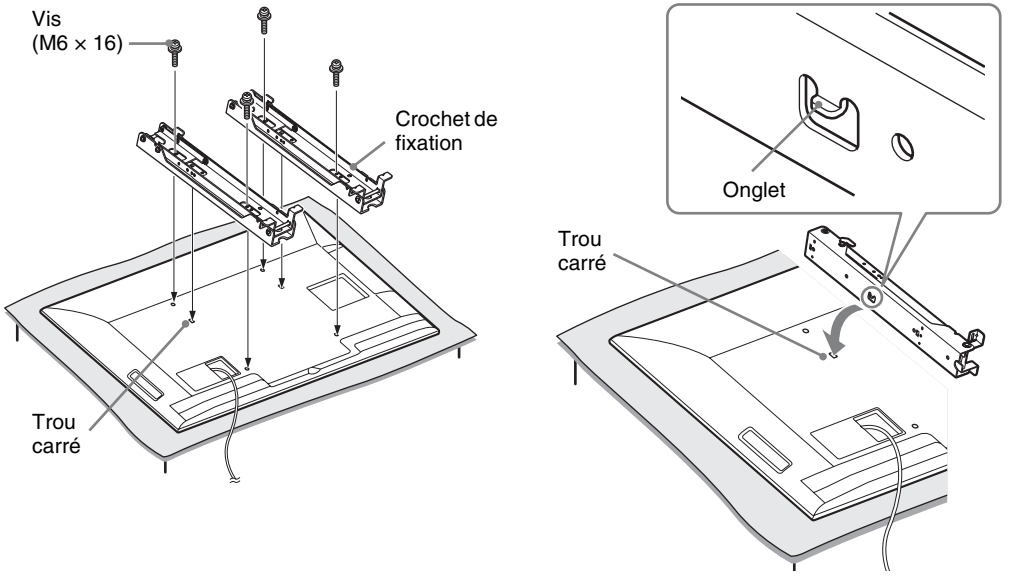


4 Fixez les crochets de fixation à l'arrière du téléviseur.

Déterminez l'emplacement des vis, puis fixez les crochets de fixation à l'arrière du téléviseur. Reportez-vous au « Schéma et tableau d'emplacement des vis et des crochets » ci-dessous.

❶ Fixez les crochets de fixation à l'arrière du téléviseur en utilisant exclusivement les vis fournies (M6 × 16).

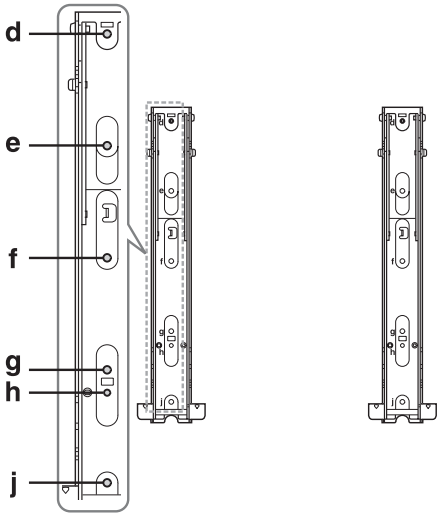
❷ Veillez à serrer toutes les vis avec une force de couple uniforme.



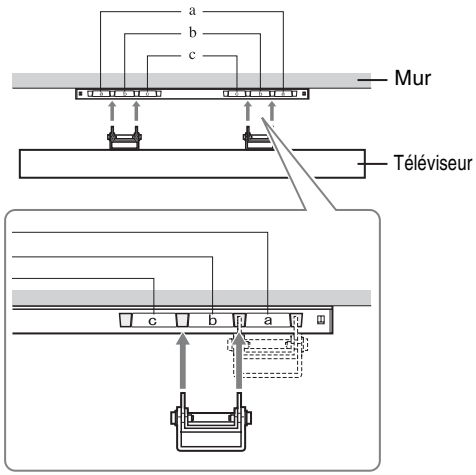
■ Schéma et tableau d'emplacement des vis et des crochets

Modèle du téléviseur	Emplacement des vis	Emplacement des crochets
KDL-60EX645	e, j	a
KDL-50EX645	d, j	b
KDL-55EX645/46EX645/46EX641/40EX645	e, j	b

Emplacement des vis
Lors de l'installation des crochets de montage sur le téléviseur.



Emplacement des crochets
Lors de l'installation du téléviseur sur la base du support.



5 Réglez l'angle du crochet de fixation.

Reportez-vous aux instructions du produit SU-WL500.

Étape 5 : Installez le téléviseur au mur
Reportez-vous aux instructions du produit SU-WL500.

- Pour réinstaller le téléviseur sur le support de table, suivez les étapes ci-dessus en ordre inverse.
- Lorsque vous déplacez le téléviseur, n'écrasez pas le bas du panneau avant.
- Retirez les vis ou placez les crochets de montage sur une surface plane et solide.

Dépannage

Une image ou un son de mauvaise qualité est souvent causé par un raccordement incorrect des câbles; consultez le Guide d'installation rapide fourni pour les raccordements.
Si, après avoir lu le présent mode d'emploi, vous avez des questions supplémentaires concernant l'utilisation de votre téléviseur Sony, si vous devez l'envoyer en réparation ou si vous avez besoin d'assistance technique, communiquez avec nous comme suit :

Soutien au Canada :
http://fr.sony.ca/support ou composez le 1-877-899-SONY (7669)

Soutien aux États-Unis :
http://www.sony.com/tvsupport ou composez le 1-800-222-SONY (7669)

■ Éléments à prendre en compte

- Vérifiez l'entrée sélectionnée en appuyant sur la touche **INPUT**. Il se peut que vous regardiez le signal d'une entrée incorrecte.
- Si le téléviseur n'émet aucun son, vous avez peut-être appuyé accidentellement sur la touche **MUTING** de la télécommande; appuyez de nouveau sur **MUTING** ou appuyez sur **VOL +** pour désactiver la sourdine.
- Si la télécommande ne fonctionne pas correctement, il se peut que les piles soient installées incorrectement ou qu'elles soient faibles, ou encore qu'un objet ou une lumière fasse obstacle à la télécommande.
- Pour rétablir les paramètres par défaut du téléviseur :

1 Allumez le téléviseur.

2 Tout en maintenant enfoncée la touche ▲ de la télécommande, appuyez sur la touche ⏻ du téléviseur. (Le téléviseur s'éteint, puis se rallume.)

3 Relâchez la touche ▲ lorsque le téléviseur se rallume.

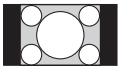
IMPORTANT : La réinitialisation aux paramètres par défaut efface tous les paramètres que vous avez définis, y compris ceux du **Contrôle parental**.
Si vous perdez ou oubliez le mot de passe, saisissez le code passe-partout suivant : 4357. Ce code efface le mot de passe précédent et vous permet d'en choisir un nouveau.

Symptôme	Explication/solution
Le téléviseur n'affiche aucune image	
Le téléviseur n'affiche aucune image	• Vérifiez les réglages **Écono. d'énergie** (reportez-vous à la page 72).

Symptôme	Explication/solution
Le téléviseur ne reçoit aucun canal	• Vérifiez que le cordon d'alimentation est branché correctement. • Allumez le téléviseur. • Vérifiez les raccordements de l'antenne ou du câble. • Assurez-vous que le **Type de signal** est réglé correctement pour la source de signal connectée au téléviseur.
Le téléviseur reste bloqué sur un canal	• Utilisez la fonction **Auto-programmation** pour ajouter des canaux accessibles qui ne sont pas encore enregistrés dans la mémoire du téléviseur (reportez-vous aux pages 24 et 61).
Le téléviseur ne reçoit aucun canal	• Utilisez la fonction **Auto-programmation** pour ajouter des canaux accessibles qui ne sont pas encore enregistrés dans la mémoire du téléviseur (reportez-vous aux pages 24 et 61). • Pour recevoir ou sélectionner des canaux de câblodistribution, assurez-vous que l'option **Type de signal** dans la configuration **Canal** est réglée à **Câble** (reportez-vous à la page 61). Pour recevoir ou sélectionner des canaux UHF par le biais d'une antenne, assurez-vous que l'option **Type de signal** est réglée à **Antenne**.
Le téléviseur s'éteint automatiquement	• Vérifiez si la fonction **Minuterie de veille** est activée (reportez-vous à la page 69). • Vérifiez le réglage **Mettre téléviseur inactif en veille** dans la configuration **Eco**.
Il n'y a aucune image en provenance de certaines sources vidéo	• Vérifiez la connexion entre l'appareil vidéo externe et le téléviseur. • Appuyez sur la touche **INPUT** de la télécommande (reportez-vous à la page 39).
L'image est de mauvaise qualité	
La qualité d'image n'est pas aussi bonne qu'au magasin	• La qualité de l'image dépend du signal. Reportez-vous au Guide d'installation rapide (fourni) pour afficher la meilleure qualité d'image possible pour le type de signal que vous utilisez.
Les images des émissions aux formats HD sont de mauvaise qualité	• La qualité du contenu et du signal est contrôlée par le fournisseur de signaux. Souvent, les canaux et le contenu HD sont en fait des versions rehaussées d'émissions à définition standard. L'image est caractérisée par la qualité du signal reçu, laquelle varie selon les canaux et les émissions.
L'écran affiche des images doubles ou fantômes	• Vérifiez les raccordements de l'antenne ou du câble. • Vérifiez l'emplacement et l'orientation de l'antenne.
Il n'y a que de la neige et des parasites à l'écran	• Vérifiez que l'antenne n'est pas cassée ou pliée. • Vérifiez si l'antenne est trop vieille ou défectueuse. (La durée de vie normale est de 3 à 5 ans d'utilisation normale et de 1 à 2 ans au bord de la mer.)
L'écran affiche des lignes pointillées ou des rayures	• Éloignez le téléviseur des sources d'interférence telles que les voitures, les motos et les sèche-cheveux. • Si vous utilisez un câble bifilaire de 300 ohms, éloignez-le autant que possible du téléviseur; si possible, utilisez un câble coaxial de 75-ohms.

Symptôme	Explication/solution
L'écran n'affiche aucune couleur, il affiche une image sombre ou de mauvaises couleurs ou encore l'image est trop claire	• Réglez les options du **Mode image** dans la configuration **Image** (reportez-vous à la page 55). • Si vous réglez le mode **Écono. d'énergie** à **Bas** ou à **Haut**, cela améliore le niveau du noir.
L'image est brouillée	• Assurez-vous que l'antenne est raccordée au moyen d'un câble coaxial de 75-ohms (non fourni). • Éloignez le câble de l'antenne des autres fils. • Pour éviter le brouillage du téléviseur, prenez soin d'utiliser un câble d'antenne en bon état.
L'image est floue ou les couleurs sont de mauvaise qualité	• Si le téléviseur est transporté d'un endroit froid à un endroit chaud ou si la température de la pièce change brutalement, l'image peut devenir floue ou les couleurs être de mauvaise qualité à cause de la condensation. Éteignez votre téléviseur et patientez quelques heures avant de le rallumer.
Le téléviseur n'émet aucun son ou un son parasité	
L'image s'affiche correctement, mais il n'y a aucun son	• Vérifiez le volume. • Appuyez sur la touche **MUTING** ou **VOL +** de sorte que « Sourdine » disparaisse de l'écran (reportez-vous à la page 29). • Réglez l'option **Haut-parleurs** à **Haut-parleurs de téléviseur** dans la configuration **Son** (reportez-vous à la page 58). Si cette option est réglée à **Système audio**, le son ne sortira pas des haut-parleurs du téléviseur, peu importe le volume. • En utilisant une entrée HDMI avec un Super Audio CD ou DVD-Audio, il se peut que le connecteur DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) ne fournisse aucun signal audio. • Lorsque vous syntonisez un canal numérique qui comporte un signal **Audio alterne**, il se peut que le diffuseur n'offre pas l'**Audio alterne** dans votre langue préférée. Appuyez sur **OPTIONS**, mettez en surbrillance et sélectionnez **Audio alterne**, puis changez la langue de la fonction **Audio alterne** (reportez-vous à la page 58).
Le téléviseur émet des parasites sonores	• Assurez-vous que l'antenne est raccordée au moyen d'un câble coaxial de 75-ohms (non fourni). • Éloignez le câble de l'antenne des autres fils. • Pour éviter le brouillage du téléviseur, prenez soin d'utiliser un câble d'antenne en bon état.
Le son est inaudible ou faible avec une chaîne de cinéma-maison	• Réglez les **Haut-parleurs** à **Système audio** dans la configuration **Son** (reportez-vous à la page 58). • Réglez la **Sortie audio** à Fixe dans la configuration Son (reportez-vous à la page 58).
L'écran n'affiche aucune couleur ou affiche une image irrégulière	• Vérifiez si **Sélection Vidéo 1/Composant** (reportez-vous à la page 69) est réglé au type d'entrée en cours d'utilisation. Nous vous suggérons de conserver le réglage **Autom.**.

Symptôme	Explication/solution
BRAVIA Sync	
Impossible de trouver un appareil **BRAVIA** Sync HDMI raccordé	• Assurez-vous que la fonction **Commande pour HDMI** est configurée à la fois sur le téléviseur et sur l'appareil externe compatible avec **BRAVIA** Sync (reportez-vous à la page 33).
Mon deuxième récepteur audio-vidéo ne s'affiche pas dans le menu **Liste des appareils**	• Les fonctions **BRAVIA** Sync et **Commande pour HDMI** ne permettent d'utiliser qu'un seul récepteur audio-vidéo à la fois (reportez-vous à la page 70).
Entrée d'ordinateur	
Le téléviseur n'affiche aucune image ou ne reçoit aucun signal	• Vérifiez que l'ordinateur est correctement relié au téléviseur soit par l'entrée PC IN (à l'aide d'un câble HD15), soit par l'entrée HDMI IN. • Assurez-vous que le signal de sortie de l'ordinateur fait partie de ceux indiqués à la page 73. • Éteignez l'ordinateur. Vérifiez la connexion entre les deux appareils, puis redémarrez l'ordinateur. Les appareils prêt à tourner (plug and play) détecteront automatiquement le téléviseur et configureront correctement les paramètres de signal d'ordinateur. • Vérifiez que l'ordinateur n'est pas en mode de suspension ou en hibernation.
L'image est de mauvaise qualité	• Ajustez la résolution (reportez-vous à la page 73). • Ajustez l'**Espacement** et la **Phase** (page 60).
Général	
L'écran du téléviseur est chaud au toucher	• En raison de la minceur du panneau ACL de ce téléviseur, la chaleur dégagée par le rétroéclairage et les composantes électroniques se remarque davantage. Il s'agit du fonctionnement normal de l'appareil et il n'y a pas lieu de s'inquiéter.
Le **Mode cinéma** change automatiquement	• Les paramètres courants de **Mode cinéma** sont automatiquement remplacés par le réglage **4:3 par défaut** lorsque vous changez de canal ou d'entrée vidéo, si l'option **4:3 par défaut** dans la configuration **Écran** est réglée à une autre option que **Non**. Si vous voulez verrouiller le **Mode cinéma** sélectionné avec la touche **WIDE** de la télécommande, réglez l'option **4:3 par défaut** à **Non** dans la configuration **Écran** (reportez-vous à la page 59). • Vérifiez l'option **Cinéma autom.** dans la configuration **Écran** (reportez-vous à la page 59).

Symptôme	Explication/solution
L'image devient soudainement plus petite	• L'image rapetisse lors des annonces publicitaires en raison de la méthode de diffusion du fournisseur. Lorsqu'un canal qui diffuse du contenu HD passe en définition standard (annonces), l'image rapetisse et s'affiche avec une bordure noire. • **Cinéma autom.** n'agrandit pas l'image pendant ces changements de contenu, parce que les informations sur le contenu sont régies par le fournisseur de signaux. Vous pouvez sélectionner le **Mode cinéma** manuellement (reportez-vous à la page 37). Ce réglage demeurera actif jusqu'à ce que vous changiez de canal ou d'entrée ou que vous changiez manuellement le **Mode cinéma** de nouveau.
L'écran affiche une « boîte noire »	• Vous avez sélectionné une option de texte et aucun texte n'est disponible (reportez-vous à la page 68). Pour désactiver cette fonction, réglez l'option **Affichage des sous-titres** à **Non**. Si vous tentiez de sélectionner le sous-titrage, sélectionnez **CC1** plutôt que **Text1-4**.
Des barres noires s'affichent sur les bords de l'écran 	• Certaines émissions en format grand écran sont filmées dans un format d'écran supérieur à 16:9 (cela est particulièrement fréquent dans le cas de films lancés en salle). Votre téléviseur montre ces émissions avec des barres noires dans le haut et le bas de l'écran. Pour plus de détails, vérifiez la documentation fournie avec votre DVD ou Blu-ray Disc (ou communiquez avec votre fournisseur de service). • Les émissions diffusées en format 4:3 s'affichent avec des barres noires sur les côtés de l'écran. • Les émissions diffusées en formats HD (720p et 1080i) avec un contenu en 4:3 affichent généralement des bandes noires à gauche et à droite de l'écran, lesquelles sont ajoutées par le télédiffuseur (voir l'image à gauche). • **Cinéma autom.** n'agrandit pas l'image lorsque des bandes noires sont ajoutées sur les côtés de l'écran par le télédiffuseur. Vous pouvez changer manuellement le **Mode cinéma** à **Grand zoom** ou à **Zoom** pour remplir l'écran. Ce réglage demeurera actif jusqu'à ce que vous changiez de canal ou d'entrée ou que vous changiez manuellement le **Mode cinéma** de nouveau.
Certains programmes sur DVD ou autres sources numériques affichent une perte de détails, particulièrement au cours de scènes rapides ou obscures	• Ce phénomène vient de la méthode de compression utilisée pour certaines diffusions numériques et certains DVD et peut faire en sorte que votre écran affiche moins de détails qu'à l'ordinaire ou que des artéfacts (petits blocs ou points, pixellisation) apparaissent à l'écran. L'intensité de ce phénomène de compression peut varier en fonction de la clarté et de la résolution du téléviseur.

Symptôme	Explication/solution
La télécommande ne fonctionne pas	• Pour déterminer si le problème concerne la télécommande ou non, appuyez sur une touche du téléviseur. • Vérifiez le sens d'insertion des piles ou remplacez les piles. • Pointez la télécommande vers le capteur situé à l'avant du téléviseur. • Assurez-vous que la zone du capteur de télécommande est libre de tout obstacle. • Les lampes fluorescentes peuvent perturber le fonctionnement de votre télécommande; le cas échéant, éteignez les lampes fluorescentes dans la pièce.
Certains canaux numériques par câble ne s'affichent pas	• Certains câblodistributeurs ont des limites sur la diffusion de canaux numériques par câble. Vérifiez auprès de votre câblodistributeur pour de plus amples renseignements. • Le canal peut être défini comme **Caché** dans le menu **Afficher/ cacher les canaux** (reportez-vous à la page 61).
Certains fichiers de photo, de musique ou de vidéo ne s'affichent pas à partir de mon appareil USB	• Le nombre maximal de fichiers et de dossiers accessibles dans un répertoire est de 1 000 pour un appareil USB raccordé. Cette limite inclut les fichiers non pris en charge et les simples dossiers. Les fichiers et les dossiers sont répertoriés selon leurs données de date et d'heure. Les photos, les fichiers de musique et les dossiers excédant la limite ne s'affichent pas.
Les photographies s'affichent en petit format à l'écran	• Réglez le format d'affichage au format agrandi. • Les photographies peuvent s'afficher ou non sur tout l'écran, selon la résolution et les proportions du fichier d'image.
Les photographies ou les dossiers prennent du temps à s'afficher	• Certaines photographies ou certains dossiers peuvent mettre un certain temps avant de s'afficher, selon la taille de l'image, la taille du fichier et le nombre de fichiers dans un dossier. • La première fois que vous raccordez un appareil photo au téléviseur par câble USB, l'affichage des photos peut prendre quelques minutes.
Vous avez oublié votre mot de passe	• Rendez-vous à l'écran **Mot de passe** dans la configuration **Contrôle parental**, puis saisissez le code passe-partout suivant : 4357. Ce mot de passe efface le mot de passe précédent et vous permet d'en choisir un nouveau (reportez-vous à la page 62).
Comment rétablir les paramètres d'origine du téléviseur	• Allumez le téléviseur. Tout en maintenant enfoncée la touche ↑ de la télécommande, appuyez sur la touche ⏻ du téléviseur. (Le téléviseur s'éteint, puis se rallume.) Relâchez la touche ↑. IMPORTANT : La réinitialisation efface tous les paramètres que vous avez définis, y compris ceux de la configuration **Contrôle parental**.

Symptôme	Explication/solution
La qualité de la lecture vidéo en transit est parfois mauvaise lors de l'utilisation du réseau local sans fil	• La qualité de la connexion réseau sans fil varie selon la distance ou les obstacles (ex. : mur) entre le routeur sans fil (point d'accès) et le téléviseur/l'adaptateur USB réseau local sans fil, les interférences présentes dans l'environnement et la qualité du routeur sans fil (point d'accès). Si vous utilisez un adaptateur USB réseau local sans fil, il est recommandé d'utiliser un routeur sans fil (point d'accès) prenant en charge la transmission 5 GHz pour la lecture vidéo en transit et de placer le routeur à proximité de l'adaptateur USB réseau local sans fil (ne s'applique pas aux modèles équipés d'un dispositif de réseau local sans fil intégré).
La connexion au réseau local sans fil échoue ou les conditions de réception radio sont mauvaises	• Vérifiez l'emplacement d'installation du téléviseur et du routeur sans fil (point d'accès). La qualité du signal peut être affectée dans les conditions suivantes. - D'autres appareils sans fil, un four à micro-ondes, une lampe fluorescente, etc., se trouvent à proximité. - Des planchers ou des murs séparent le routeur sans fil (point d'accès) du téléviseur. Si le problème persiste après la vérification des points ci-dessus, essayez de configurer une connexion de réseau local câblée.
L'image est de mauvaise qualité avec la fonction Vidéo Internet	• La qualité dépend du signal vidéo offert par le fournisseur de contenu vidéo et de la largeur de bande de votre connexion.
L'image est petite avec la fonction Vidéo Internet	• Utilisez les touches de couleur pour faire un zoom avant ou arrière.
Certains contenus vidéo Internet affichent une perte de détails, plus particulièrement pendant les scènes rapides ou sombres	• La qualité vidéo et la taille de l'image dépendent de la vitesse de connexion large bande et de la méthode de transmission des fournisseurs de contenu.
L'image du contenu vidéo Internet s'affiche correctement, mais il n'y a aucun son	• La qualité dépend du contenu offert par le fournisseur de contenu vidéo et de la largeur de bande de votre connexion. • Selon la nature du contenu vidéo Internet, les vidéos ne comportent pas toujours une piste sonore.
Le guide Vidéo Internet affiche un nombre réduit de vidéos	• Appuyez sur **OPTIONS** et sélectionnez des catégories pour afficher davantage de contenus. • Vérifiez les classements de la fonction **Contrôle parental** du téléviseur; certains contenus Internet peuvent être bloqués selon leur classement.

Symptôme	Explication/solution
Les Widgets ne sont pas accessibles	• Assurez-vous que le câble de réseau local et le cordon d'alimentation CA du routeur/modem* sont correctement connectés. * Votre routeur/modem doit être configuré à l'avance pour la connexion à Internet. Communiquez avec votre fournisseur de service Internet pour obtenir les réglages de routeur/modem appropriés. • Réessayez les Widgets un peu plus tard. Il est possible que le serveur du fournisseur de contenu du Widget soit hors service.
Impossible d'ajouter un nouveau Widget	• Votre téléviseur est doté d'applications préinstallées qui occupent une certaine partie de la mémoire réservée aux applications. Pour ajouter une nouvelle application, il peut être nécessaire de supprimer une application existante. Appuyez sur **HOME**, puis appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner **Applications**, appuyez sur ⊕, puis appuyez sur ←/→ pour sélectionner le Widget que vous souhaitez supprimer. Appuyez sur la touche jaune, appuyez sur ↑/↓ pour sélectionner **Supprimer l'app**, puis appuyez sur ⊕.
Votre téléviseur ne peut pas se connecter au serveur	• Vérifiez le câble ou la connexion du réseau local entre le serveur et votre téléviseur. • Vérifiez si le réseau est correctement configuré sur votre téléviseur.
Un message s'affiche vous avisant que le téléviseur ne peut pas se connecter à votre réseau	• Vérifiez les réglages actuels du réseau. Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Configuration du réseau** > **Visualiser les réglages et l'état du Réseau**. Si tous les réglages de réseau indiquent « - », il se peut que votre serveur ne soit pas connecté correctement. Vérifiez les connexions du réseau et/ou consultez le mode d'emploi du serveur pour obtenir plus d'informations sur la connexion. • Reconfigurez les réglages du réseau. • Si le câble de réseau local est raccordé à un serveur actif et que le téléviseur a obtenu une adresse IP, vérifiez les connexions et les réglages de votre serveur multimédia DLNA Certified[MC]. • Pour consulter la configuration de l'adresse IP, sélectionnez l'option **Visualiser les réglages et l'état du Réseau**.
Le serveur multimédia DLNA Certified[MC] n'est pas accessible même s'il est répertorié dans la catégorie [Média] du Menu d'accueil	• Vérifiez le câble/la connexion du réseau local et les connexions du serveur. La connexion entre le téléviseur et le serveur est peut-être interrompue. • Effectuez le diagnostic **Dépannage serveur multimédia** pour vérifier si le serveur multimédia communique correctement avec le téléviseur. Appuyez sur **HOME**, puis sélectionnez **Réglages** > **Réglage** > **Réseau** > **Réglage du réseau domestique** > **Dépannage serveur multimédia**.

Symptôme	Explication/solution
Certains fichiers de photo, musique ou vidéo ne s'affichent pas à partir de votre appareil USB ou d'un serveur multimédia DLNA Certified[MC]	• Les fichiers qui ne sont pas pris en charge peuvent ne pas s'afficher. • Le nombre maximal de fichiers ou dossiers accessibles dans un répertoire est de 1 000 pour un appareil USB et un serveur multimédia DLNA Certified[MC]. Cette limite inclut les fichiers non pris en charge et les simples dossiers. Les fichiers et les dossiers sont répertoriés selon leurs données de date et heure. Les photos, les fichiers de musique et les dossiers excédant la limite ne s'affichent pas.
Lorsque la fonction Renderer est utilisée, il est impossible de lire les fichiers de musique	• Certaines applications affichent un fichier de photo pré-installé sur l'ordinateur simultanément avec la lecture de la musique lors de l'utilisation de la fonction Renderer. Selon le fichier de photo pré-installé, la lecture de la musique peut s'avérer impossible à moins de changer le fichier de photo.
Le pourtour du téléviseur devient chaud	• Lorsque le téléviseur est utilisé pendant une période prolongée, le pourtour du téléviseur devient chaud. Vous pourriez ressentir de la chaleur lorsque vous touchez à cet endroit.

Remarque importante

Déclaration de conformité

Appellation commerciale : SONY
Modèle : KDL-60EX645/55EX645/50EX645/46EX645/46EX641/40EX645
Partie responsable : Sony Electronics Inc.
Adresse : 16530 Via Esprillo,
San Diego, CA 92127 U.S.A.
Numéro de téléphone : 858-942-2230

Cet appareil est conforme à la section 15 des règlements de la FCC. L'utilisation de ce dispositif est autorisée seulement aux conditions suivantes : (1) il ne doit pas produire de brouillage et (2) l'utilisateur du dispositif doit être prêt à accepter tout brouillage radioélectrique reçu, même si ce brouillage est susceptible de compromettre le fonctionnement du dispositif.

Pour les clients résidant au Canada

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

AVIS

Cet appareil a été soumis à l'essai et s'est avéré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la section 15 des règlements de la FCC. Ces normes sont conçues pour assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé ou utilisé selon les directives, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si ce matériel est une source d'interférences nuisibles pour la réception radio ou télévisée, ce qui peut être déterminé en mettant l'appareil hors tension, puis sous tension, il est recommandé de tenter d'éliminer ces interférences en appliquant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- ❑ Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- ❑ Éloigner l'appareil du récepteur.
- ❑ Brancher l'appareil dans une prise d'un circuit différent de celui qui alimente le récepteur.
- ❑ Consulter le détaillant ou un technicien radio ou télévision qualifié pour obtenir de l'aide.

Conformément aux règlements de la FCC, vous êtes averti que tous les changements ou modifications non expressément approuvés dans ce manuel pourraient annuler tous vos droits relatifs à l'utilisation de ce produit.

Sécurité et réglementation

Ce dispositif est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements de la FCC/IC prescrites pour un environnement non contrôlé et est conforme aux directives d'exposition de fréquence radio (RF) de la FCC établies au supplément C à OET65 et RSS-102 des règlements d'exposition de fréquence radio (RF) IC. Ce dispositif a des niveaux très bas d'énergie RF qui sont jugés conformes sans évaluation d'exposition permissive (MPE) maximum. Il doit être installé et utilisé en laissant une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et le corps (en excluant les extrémités : mains, poignets, pieds et chevilles).

Cet appareil et sa ou ses antennes ne doivent pas être placés à proximité d'autres antennes ou émetteurs ni fonctionner avec eux, sauf autorisation spéciale.

Information sur le support de fixation murale compatible

Utilisez le support de fixation murale Sony ci-dessous correspondant au modèle de votre téléviseur.

	Numéro de modèle de téléviseur Sony
	KDL-60EX645/KDL-55EX645/KDL-50EX645/KDL-46EX645/KDL-46EX641/KDL-40EX645
Numéro de modèle du support de fixation murale Sony	SU-WL500

L'utilisation d'un autre support de fixation murale peut provoquer l'instabilité de l'appareil et causer des blessures ou des dommages matériels.

Remarque

Ce téléviseur comporte un démodulateur QAM qui devrait vous permettre de recevoir une programmation numérique décodée de câblodistribution par le biais d'un service d'abonnement auprès d'un câblodistributeur. La disponibilité d'une programmation télévisée numérique par câblodistribution dans votre région dépend du type de programmation et de signal fournis par votre câblodistributeur.

Note au consommateur

L'installation de ce téléviseur nécessite une certaine compétence. Veillez à confier l'installation à un détaillant Sony ou à un entrepreneur autorisé et portez une attention particulière à la sécurité pendant l'installation.

Caractéristiques techniques

Système		
Système de télévision	NTSC : Norme de télévision en Amérique ATSC (8VSB terrestre) : 8VSB conforme avec ATSC QAM sur le câble : ANSI/SCTE 07 2000 (n'inclut pas la fonctionnalité CableCARD)	
Plages de canaux	Analogique terrestre : 2 - 69 / numérique terrestre : 2 - 69 Câble analogique : 1 - 135 / câble numérique : 1 - 135	
Système de l'écran	Écran ACL (affichage à cristaux liquides) avec rétroéclairage DEL	
Puissance des haut-parleurs	10 W + 10 W (KDL-60EX645/55EX645/50EX645)	8 W + 8 W (KDL-46EX645/46EX641/40EX645)
Connecteurs d'entrée et de sortie		
CABLE/ANTENNA	Borne extérieure de 75-ohms pour entrées RF	
VIDEO IN 1/2	VIDEO : 1 V c-c, 75 ohms asymétrique, synchro négative AUDIO : 500 mV eff. (type) / Impédance : 47 kilohms	
COMPONENT IN	YPBPR (vidéo composante) : Y : 1,0 V c-c, 75 ohms asymétrique, synchro négative / PB : 0,7 V c-c, 75 ohms PR : 0,7 V c-c, 75 ohms / Format de signal : 480i, 480p, 720p, 1080i et 1080p AUDIO : 500 mV eff. (type) / Impédance : 47 kilohms	
HDMI IN 1/2/3/4	HDMI : Vidéo : 480i, 480p, 720p, 1080i, 1080p, 1080/24p Audio : Deux canaux linéaires PCM 32, 44,1 et 48 kHz, 16, 20 et 24 bits, Dolby Digital Entrée d'ordinateur (reportez-vous à la page 73)	
AUDIO OUT	500 mV eff. (type)	
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL)	Sortie audio numérique optique (PCM/Dolby Digital)	
PC IN	D-sub à 15 broches, RVB analogique, 0,7 V c-c, 75 ohms, positif Reportez-vous au Tableau de compatibilité du signal d'entrée d'ordinateur pour les entrées PC et HDMI IN à la page 73.	
PC/HDMI IN 1 AUDIO IN	Mini-prise stéréo 500 mV eff., (type) / Impédance : 47 kilohms	
USB	Compatible avec les périphériques USB de stockage de masse, tels que les appareils photo numériques ou les mémoires USB. Également compatible avec l'adaptateur UWA-BR100 utilisé comme clé WiFi.	
DLNA	Le codec DLNA Certified^{MC} est identique à celui du port USB. (Certains serveurs DLNA Certified^{MC} pourraient ne pas être en mesure d'effectuer la lecture.)	
LAN	Connecteur 10BASE-T/100BASE-TX (Selon l'environnement d'exploitation du réseau, la vitesse de connexion peut varier. Le débit et la qualité de communication 10BASE-T/100BASE-TX ne sont pas garantis pour ce téléviseur.)	

Nom du modèle : KDL-	60EX645	55EX645
Alimentation, dimensions et accessoires		
Alimentation	110-240 V CA, 50/60 Hz (États-Unis/Canada 120 V CA, 60 Hz)	
Consommation d'énergie en cours d'utilisation	170 W	152 W
en veille	Moins de 0,25 W avec 120 V CA et avec 240 V CA moins que 0,4 W	Moins de 0,2 W avec 120 V CA et avec 240 V CA moins que 0,25 W
Taille de l'écran* (pouces, mesurée en diagonale)	60	54,6 (classe 55)
Résolution de l'écran	1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)	
Haut-parleur/pleine gamme (2) (mm) (pouces)	30 × 150 (1 3/16 × 6)	
Dimensions* avec support (mm) (pouces)	1 386 × 865 × 311 54 5/8 × 34 1/8 × 12 1/4	1 269 × 797 × 311 50 × 31 1/2 × 12 1/4
sans support (mm) (pouces)	1 386 × 828 × 65 54 5/8 × 32 5/8 × 2 5/8	1 269 × 760 × 60 50 × 30 × 2 3/8
schéma des trous pour la fixation murale (mm)	400 × 300	300 × 300
taille des vis de fixation murale (mm)	M6 (longueur : reportez-vous au schéma de la page 74)	
Poids* avec support (kg) (lb)	31,1 68,6	23,4 51,6
sans support (kg) (lb)	26,7 58,9	18,9 41,7
Accessoires fournis communs à tous les modèles	Télécommande RM-YD075 (1) / Piles AAA (2) / Mode d'emploi (ce manuel) (1) / Guide d'installation rapide (1) / Carte de garantie (1) / Feuillet de consignes d'utilisation et de sécurité (1) / Licence du logiciel (1) / Guide du support de table (1) / Support de table (1 ensemble)	
modèles individuels	Vis (7)	
Accessoires en option	Câbles de raccordement / Ensemble de sangle de maintien / Support de fixation murale : SU-WL500	

Nom du modèle : KDL-	50EX645	46EX645/46EX641	40EX645
Alimentation, dimensions et accessoires			
Alimentation	110-240 V CA, 50/60 Hz (États-Unis/Canada 120 V CA, 60 Hz)		
Consommation d'énergie en cours d'utilisation	146 W	117 W	100 W
en veille	Moins de 0,3 W avec 120 V CA et avec 240 V CA moins que 0,35 W	Moins de 0,2 W avec 120 V CA et avec 240 V CA moins que 0,3 W	
Taille de l'écran* (pouces, mesurée en diagonale)	50	46	40
Résolution de l'écran	1 920 points (horizontal) × 1 080 lignes (vertical)		
Haut-parleur/pleine gamme (2) (mm) (pouces)	30 × 150 (1 3/16 × 6)		
Dimensions* avec support (mm) (pouces)	1 152 × 731 × 251 45 3/8 × 28 7/8 × 10	1 074 × 686 × 251 42 3/8 × 27 1/8 × 10	941 × 612 × 231 37 1/8 × 24 1/8 × 9 1/8
sans support (mm) (pouces)	1 152 × 693 × 61 45 3/8 × 27 3/8 × 2 1/2	1 074 × 649 × 60 42 3/8 × 25 5/8 × 2 3/8	941 × 575 × 60 37 1/8 × 22 3/4 × 2 3/8
schéma des trous pour la fixation murale (mm)	300 × 400		300 × 300
taille des vis de fixation murale (mm)	M6 (longueur : reportez-vous au schéma de la page 74)		
Poids* avec support (kg) (lb)	22,8 50,3	17,4 38,4	14,3 31,5
sans support (kg) (lb)	19,6 43,2	14,2 31,3	11,7 25,8
Accessoires fournis communs à tous les modèles	Télécommande RM-YD075 (1) / Piles AAA (2) / Mode d'emploi (ce manuel) (1) / Guide d'installation rapide (1) / Carte de garantie (1) / Feuillet de consignes d'utilisation et de sécurité (1) / Licence du logiciel (1) / Guide du support de table (1) / Support de table (1 ensemble)		
modèles individuels	Vis (7)		
Accessoires en option	Câbles de raccordement / Ensemble de sangle de maintien / Support de fixation murale : SU-WL500		

- La disponibilité des accessoires en option dépend des stocks.
- La conception des produits et les caractéristiques techniques peuvent changer sans préavis.

* Les dimensions et le poids sont des valeurs approximatives.

Index

4:3 par défaut 59

A

Afficher/cacher les canaux 61
Ajouter canaux numériques 61
Ambiophonie 57
Amplification des graves 58
Arrêt automatique 72
Audio alterne 58
AUDIO OUT 13
Auto-programmation 24, 61

B

Blocage du canal 63
Blocage du entrées externes 63

C

CABLE/ANTENNA 13
Cadre photo 28, 43
Capteur de lumière 31, 72
Centrage horizontal 59, 60
Centrage vertical 59, 60
Cinéma autom. 59
CineMotion 56
Classement 62
Classement américain téléchargeable 62
Classement anglais 65
Classement de films 64
Classement de télé 64
Classement des É.-U. 65
Classement français 65
COMPONENT IN 13
Configuration du réseau 66
Configuration initiale 69
Configuration PC 60
Couleur 55

D

Décalage du volume 57
Démarrage automatique USB 67
Dépannage 80–88
DIGITAL AUDIO OUT (OPTICAL) 12
DLNA 7

E

Écono. d'énergie 72
Égaliseur 57
Équilibre 57

G

Gestion des entrées 69

H

Haut-parleurs 58
HDMI IN 13
Horloge/Minuteries 69

I

Image 55
Information du canal 69
Installation murale du téléviseur 74, 75

L

Langue/Language 69
Logo au démarrage 69
Luminosité 55

M

Mettre téléviseur inactif en veille 72
Minuterie de veille 69
Mode cinéma 59, 60
Mode image 55
Mode son 57
Modif. mot de passe 62
Modifier étiquettes canal 61
Mot de passe 62
MTS audio 58
Musique 39

N

Netflix 28, 50
Netteté 55
Non classé 63
Nuance 55

O

OPTIONS 29

P

PAP 35
Pays 62
PC IN 12
Photo 39
PIP 34

R

Récepteur infrarouge (IR) 31
Réduction du bruit 55
Réduction du bruit MPEG 55
Réglage AV 69
Réglage du réseau domestique 66
Réglage fin analogique 61
Réglages
- Canal 61
- Contrôle parental 62
- Eco 72
- Écran 59
- Image 55
- Réglage 66
- Son 57

Réglages avancés 56
Réglages du cadre photo 67
Réglages HDMI 70
Réinitialiser 55, 57, 72, 85
Rétroéclairage 55

S

Sony Entertainment Network 50
Sortie audio 58
Source audio HDMI/DVI 58
Sous-titres (CC) 68
Soutien du produit 71
Steady Sound 57

T

Téléchargement auto du logiciel 71
Temp. de la couleur 55
Touche CC 29
Touche CH +/– 30, 31
Touche d'alimentation (⏻) 31
Touche de commande de l'appareil 27
Touche DISPLAY 29
Touche HOME/MENU 28, 32
Touche INPUT 27, 32
Touche JUMP 30
Touche MUTING 29
Touche POWER (I/⏻) 29
Touche RETURN 28
Touche SCENE 28
Touche SYNC MENU 29
Touche VOL (🔊) +/– 29, 31
Touche WIDE 27
Touches 0-9 28
Touches de couleur 27
Type de signal 61

U

USB 13

V

Verrou de réglages d'image 71
Vidéo 39
VIDEO/AUDIO (L/R) 13
Visionnement d'émissions bloquées 65
Voyant d'alimentation (I) 31
Voyant de veille (⏻) 31
Voyant Minuterie (⏲) 31
Voyant Sans image (⊠) 31

W

Widgets Yahoo! 51

Y

YouTube Leanback 51

Z

Zone d'affichage 59
Zone d'affichage automatique 59

Pour votre commodité	
Inscription en ligne :	Faire en sorte de compléter l'inscription de votre téléviseur. **Canada** http://www.sony.ca/fr/registration **États-Unis** http://productregistration.sony.com
Mise à jour du logiciel :	Votre téléviseur est en mesure de recevoir des mises à jour logicielles. Pour obtenir les renseignements les plus à jour sur les mises à jour du logiciel de votre téléviseur, visitez : **Canada** http://fr.sony.ca/support **États-Unis** http://www.sony.com/tvsupport REMARQUE : Si votre téléviseur est connecté à Internet, vous pouvez vérifier les mises à jour du logiciel en sélectionnant **Réglages**, **Soutien du produit**, puis **Mise à niveau automatique de logiciel**.

4-436-788-**21**(1)

http://www.sony.net/

© 2012 Sony Corporation Imprimé aux États-Unis

4436788821(1)